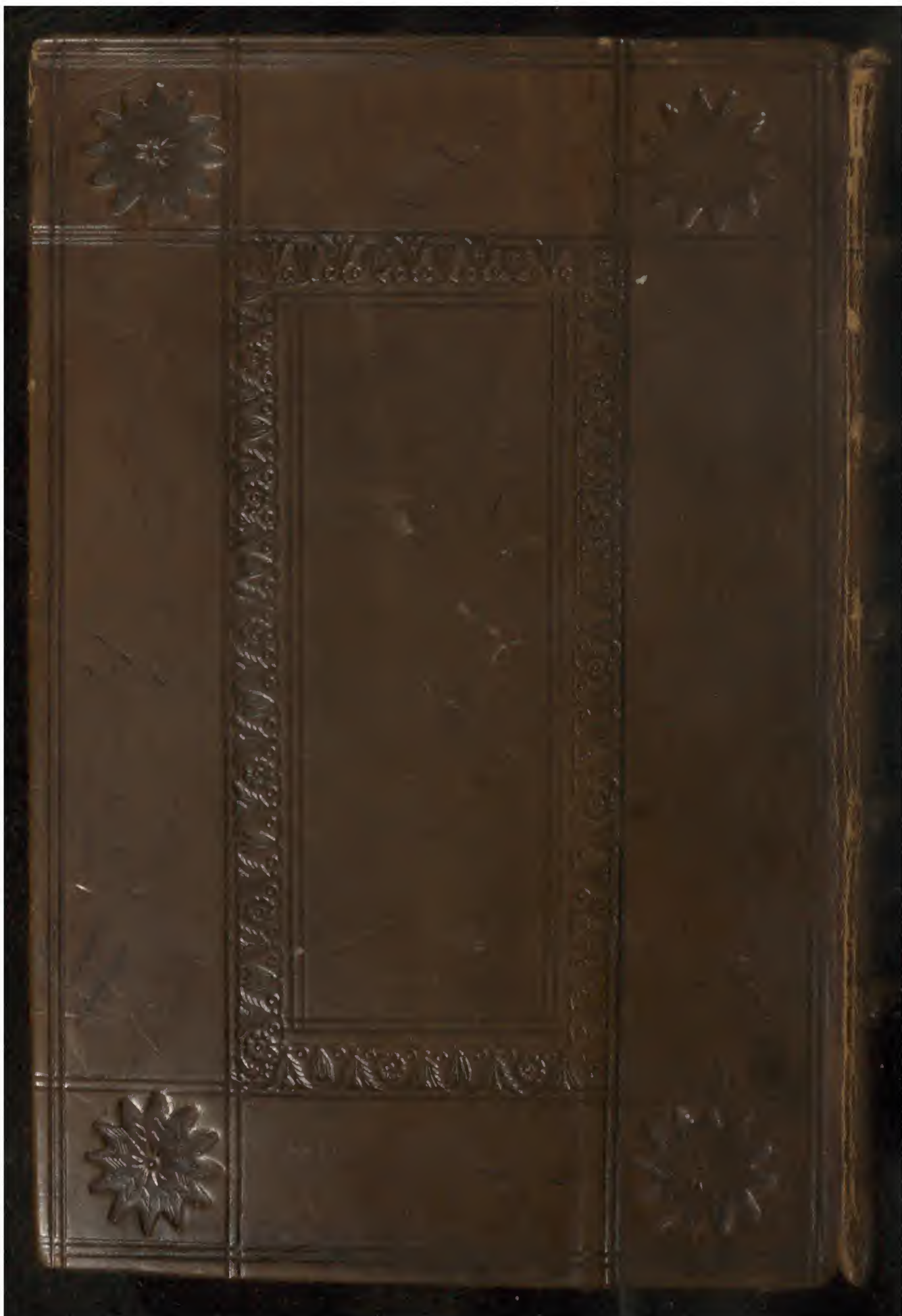


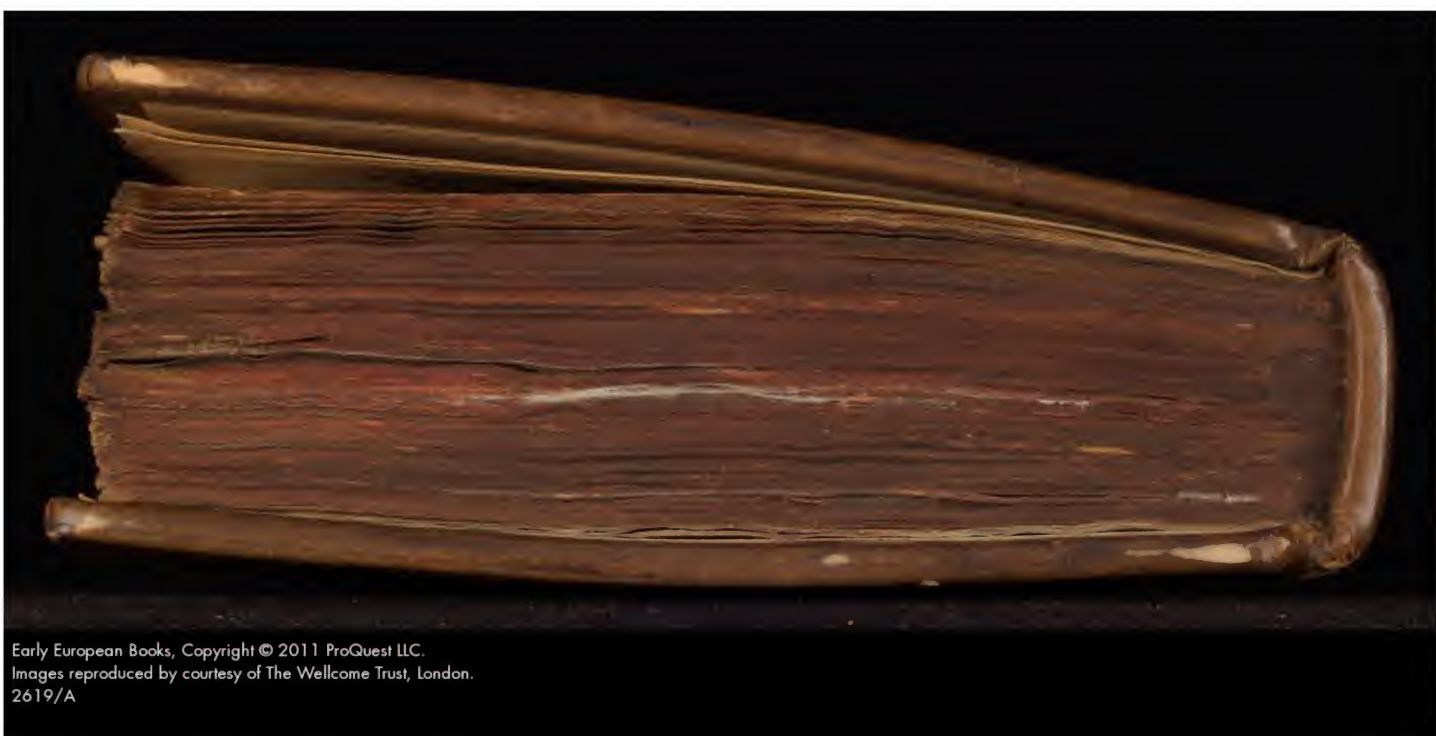




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
2619/A







Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
2619/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
2619/A

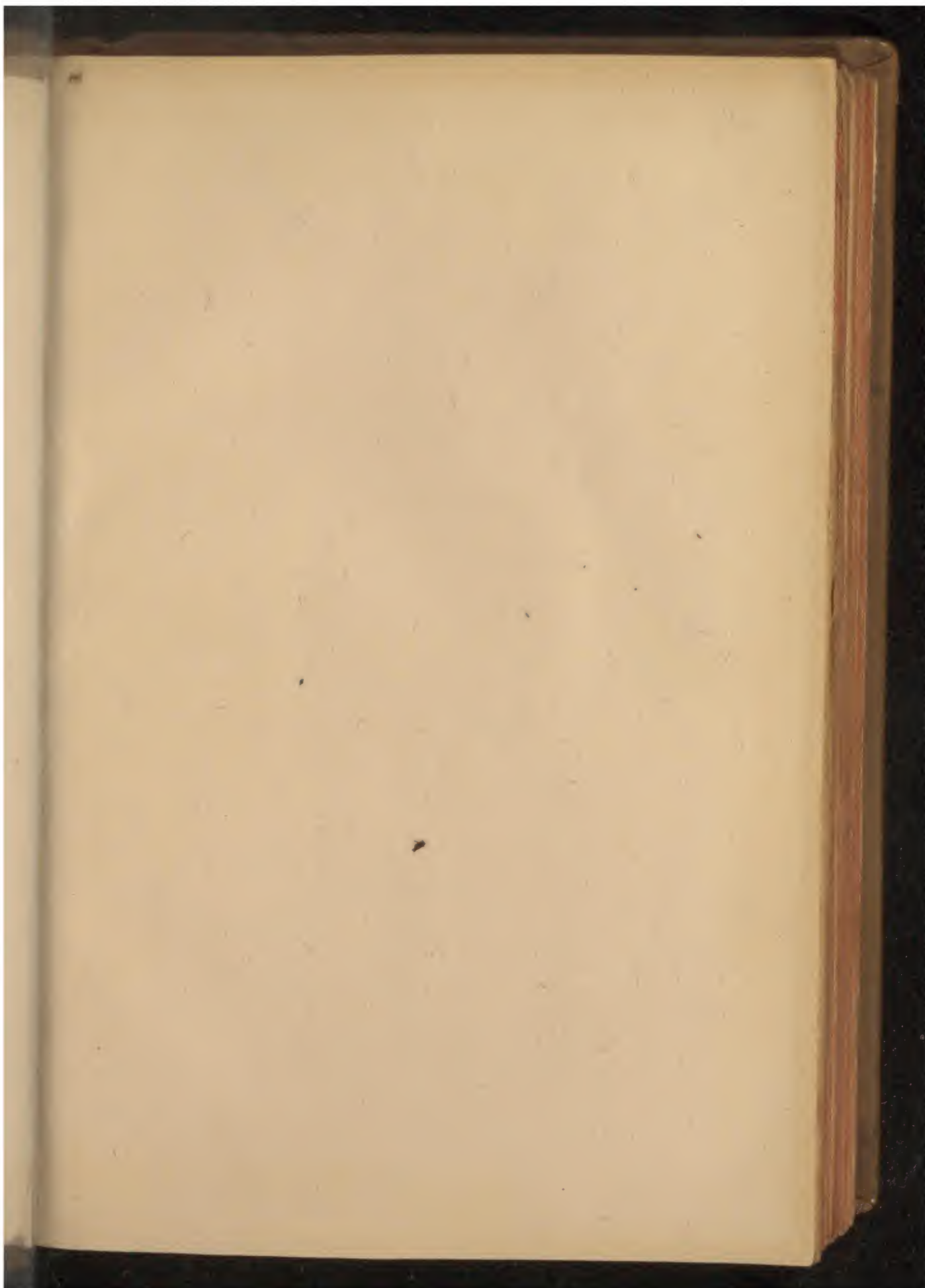


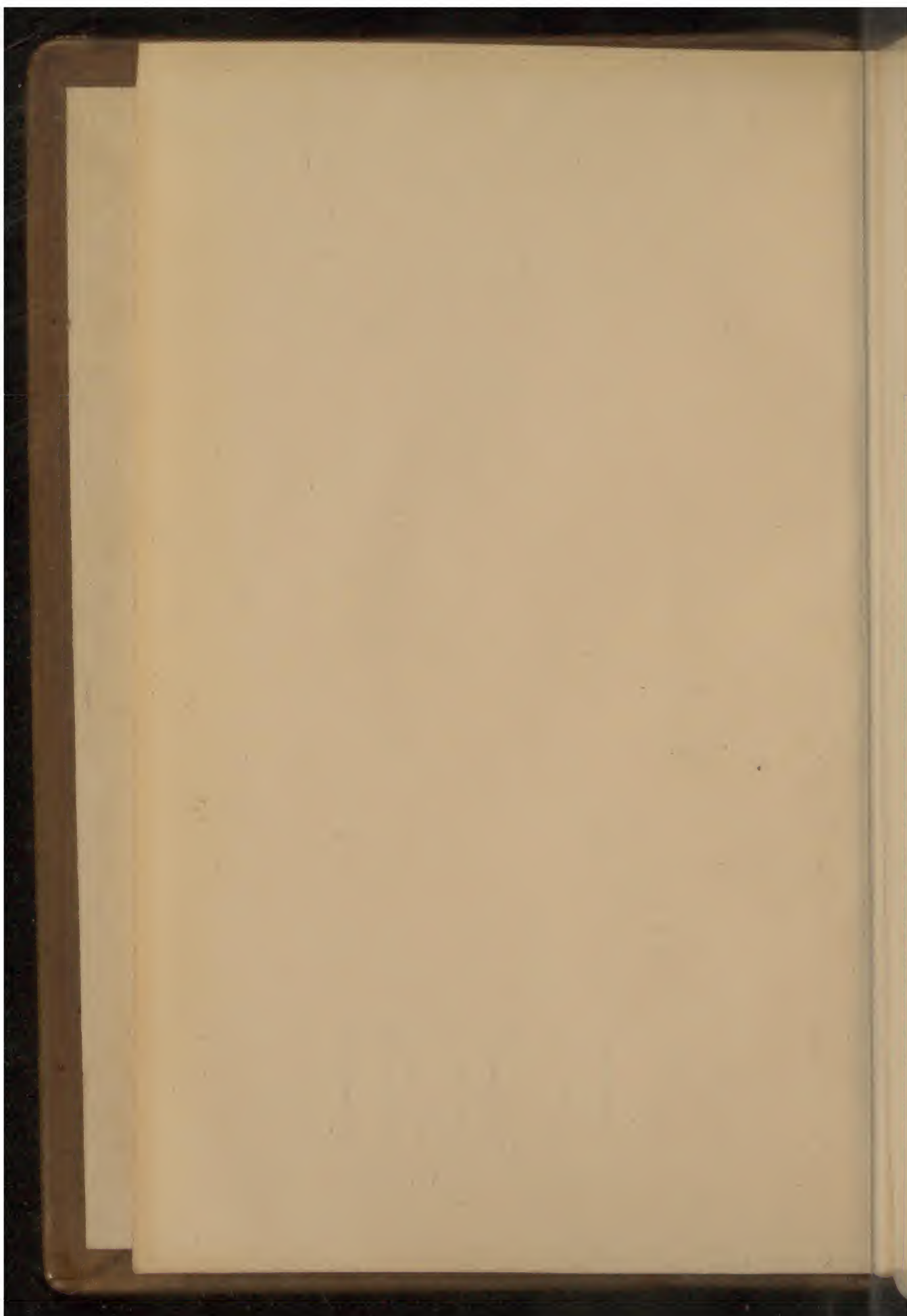
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
2619/A

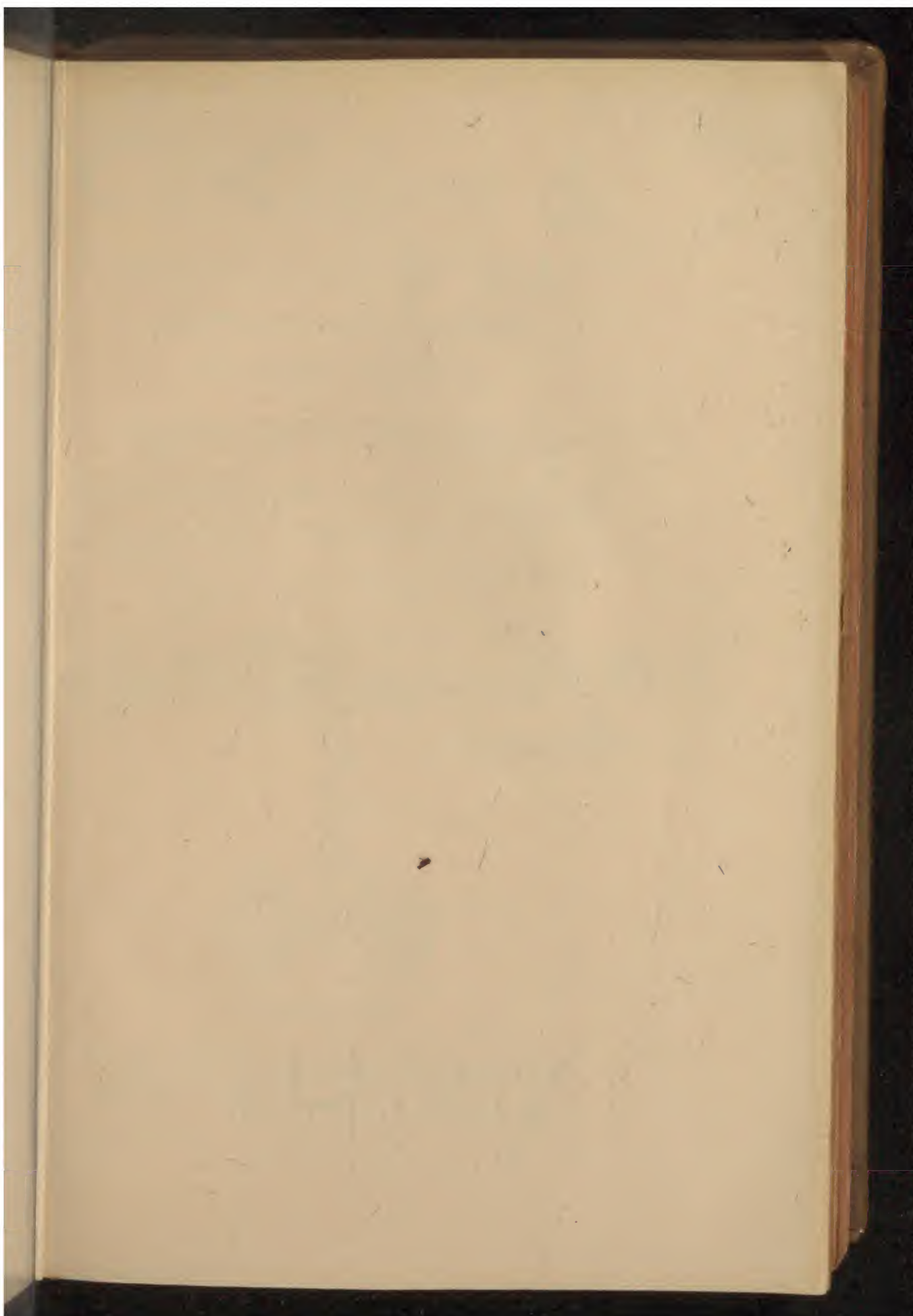


2619

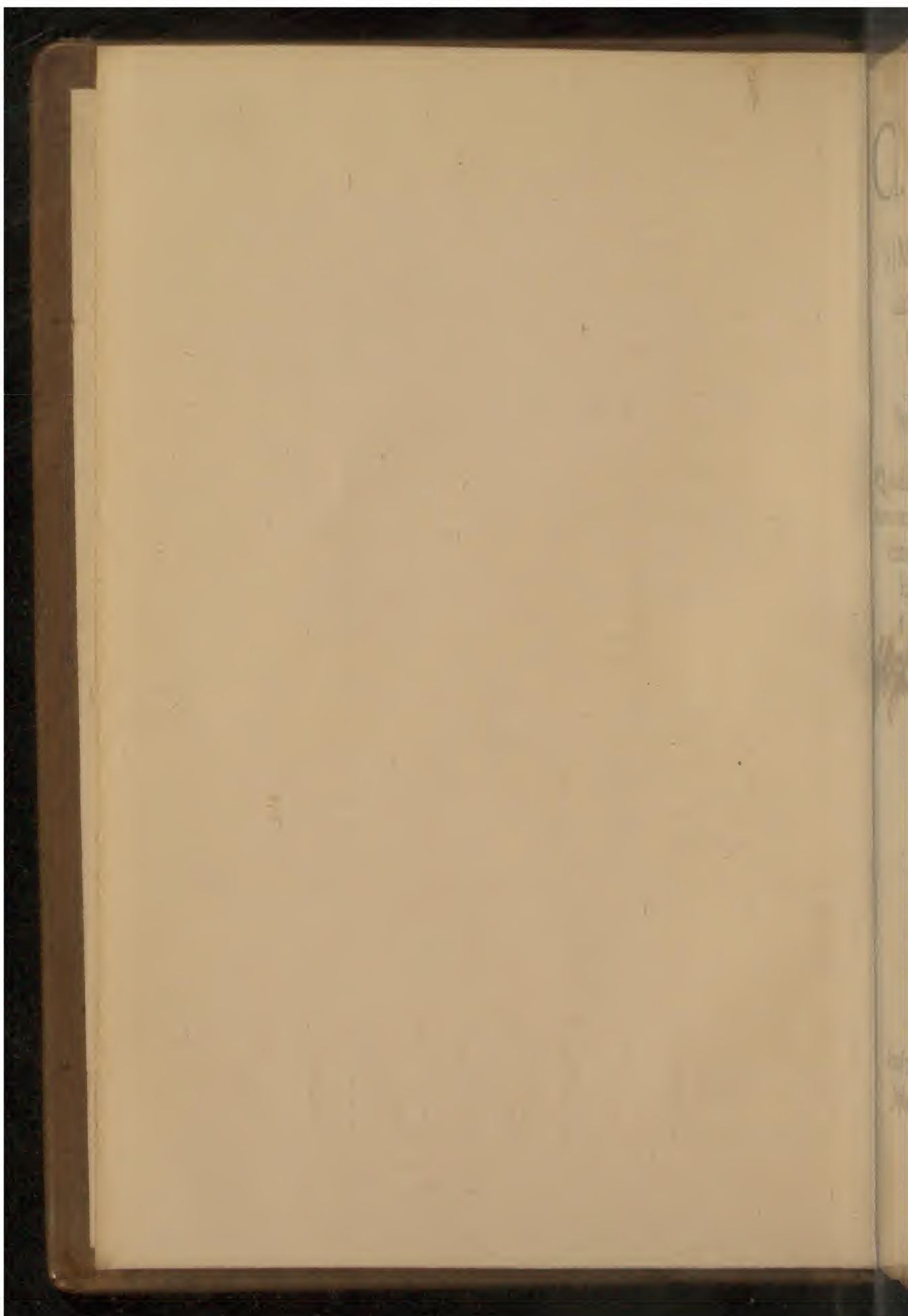
A











7940

# Cl. Galeni de

## SIMPLICIVM ME- dicamentorum facultati- bus Libri vndecim.

*Theodorico Gerardo Gaudano Interprete.*

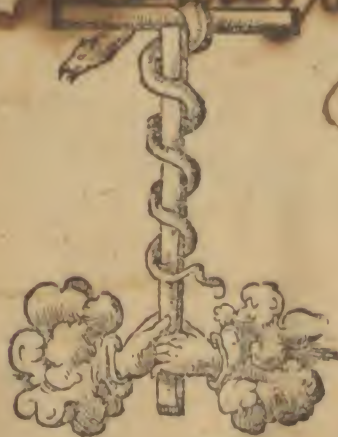
Qui nunc tibi prioribus editionibus emenda-  
tiores exeunt, locis compluribus suo nitore re-  
stitutis, ex Græci exemplaris collatione.

Scholiis insuper vtilibus, iidem

*M.<sup>o</sup>* passim illustrantur.

*Cl. Galeni de simplicivm medicamentorum facultatibus Libri vndecim.*

*novella*



PARISIIS.

Apud Iacobum Bogardum, ad insigne D. Chri-  
stophori è regione gymnasij Cameracensis.

I 5 4 3





*[Faint, illegible handwritten text, possibly a signature or title]*

# INDEX EORVM QVAE HOC IN OPE

re habentur, & maximè simplicium medicamentorum

hic à Galeno traditorū. Prior numerus folium,

secūdus uersum significat. Porro cūm

a. occurrit, prima folij pagi

na: quum uerò b. se-

cūda indicatur.

## A

<b>A</b> Brotonum.	Acetum qua ratione	tra Asclep.	18.45
109.66	sanguinem sistit. 11.	Aegilops	113.59
<b>A</b> Absinthium.	28.	Aegyus	114.1
120.55	Acetum syncerum vl-	Acizoon	113.51
Acacia 114.13	cera valde exaspe-	Aera	113.64
Acalephe, ibidem. 26	rat 17.63	Aër tenuis est	13.23
Acantha ægyptia.	Acetū quam sitim se-	Acs vltum	193.8
ibidem, 52	dat 17.19	Aeris & ferri squam-	
Acātha leuce 114.45	Achrades 118 b 37	ma	118 a 34
Acanthion, ibidē b 39	acidum quid 21 b 37	Aeris flos	193.16
Acanthos ibidē b 36	Acinorum vuæ nuclei	Aerugo	187.8
Acerba & austera quō	123.58	Agarici radix	113.27
fiant 19.44	Aconitum 115.7	Agerantum	113 b 38
Acerbum quid ab au-	Acorum 114.62	Ageratus	182.64
stero differt 21.32	Acre quid 21 b 35	Agnos	111.59
Acetum, 10.43, & 135	Acria quænam sunt.	Agrostis	112 b 37
a.35	19.55	Agrostis esculenta.	
Acetū an calidum sit.	Acte 115.13	112.4	
11. b. per totum.	Actu calidum quadru	Alabastrites	183.48
Acetum calidos affe-	plex 25 a. versu vlt.	Alcyonia	224.7
ctus refrigerat 12.6	Adarcion 223.66	Alectorides.	221.66
Acetū erodit 12, a.33	Adeps & pinguedo.	Alga	123 b 36. &
Acetum & rosaceum	212.55	171.12	
neutra sunt 12.64	Adiantum 113.41	Allium	164.42
Acetū ex Hippo. qui-	Adstringentia disse-	Alisma	125.8
busnam vtile 17, b	runt ab austeris &	Alysson	115.44
34.	acerbis 21.20	Aloe	115.26
Acetum obscurè cal-	Adstringentia non o-	Alfene	115.54
facit 13.67	mnia refrigerant cō	Althea.	126 b 33
		† ij Altercum	



# INDEX.

Altercum	159.65	Anisum	ibidem.21	um aquarū sola est	
A luminosa aque vlce		Anthemis	ibidem.15	humida	4.57
ra quę fluxionib. tē-		Antirinum,	ibidē.27	Aqua quę leuissima	
tatur, desiccāt	4.67	Antispodium	191.17	Hippocrati	10.16
Amarū quid	21 b 34	ἀντισπίδαρ καὶ ἀνα-		Aquarum differentia	
Amygdala	116.50	σπίδαρ	24.56	3 a 38	
Ami	115.68	Aparine	118 a 32	Aqua tenuis est, humi	
Ambrosia	115.65	Aphace	120.50	da & mollis	9.7
Amarantum	116.5	Aphrolitrum	185.44	Aquis in falsis proue-	
Amaracon	115.60	Aphroselinus	182.6	nientia	223.60
Alumē fissile, rotundū		Apium	162.48	Arabius	183.44
& humidū	191.47	Apocynum	118.41	Arbutus	141.24
Amomum	117.9	Aqua cū sit tenuis,		Arcenthus	119.6
Ammoniacum ibi.5		non tamen ex se cal		Arctium	ibidem,10
Amorge	116.11	facit	9.12	Argemone	118.49
ampelos agria, ibi. a 36		Aqua cum vino, sitim		Arrhenicū	185 b 37
Ampelos hemeros, ib.		efficacius extinguit		Arisarum	118.51
b.33		q̄ si sola bibat	16.60	Aristolochia	ibidē,55
Ampelos leuce	ibidē	Quænam aque vlcera		Arnoglossum	119.25
b.37		exasperant	5.4	Artemisia, ibidem.	48
Ampelos melena, ibi-		Aqua expeditius quā		Arteriæ dilatatae non	
dem, 48		oleū digeritur, 9.27		aerem modò attra-	
Ampeloprason ibi. 23		Aquæ facultas. 3 p to.		hūt, sed quicqd trahi	
Anagallis	117.14	Quæ feruēs aqua exu		etiā facile est	7.42
Anagyrus	ibidē.23	rit, sicca non reddun		Artificialis simpliciū	
Anatome viuorū si à		tur	5.56	vsus vbi constituitur	
regibus fiat in homi		Aque sulfurosa & ni-		14.64	
nibus morti cōdem		trosa inimicæ sunt		Arum	119 b 39
natis, nihil graue cō		calidis affectibus o-		Armeniacum	185.26
mitti. 195. b, per totū		mnes	4.50	Asarum	119.56
anaxagoras dicebat ni		Aqua limosa est com-		Asclepias. ibidem,	59
uē nō esse albā	23.47	posita	4.1	Aspalathos	ibidē, 64
anchusa	112.57. & 113.1	Aqua marina quando		Asparagus	120.1
Andrachne	117 b 35	refrigerat	3 b 33	Asphalton	225.15
Androsaces, ibi. b, 31		Aqua oībus cōmunis		Asphodelus	120 b 33
Androsamū, ibi. a 31		& necessaria	ibi. 6	Assius	183.5
Anemone	ibidem. 54	aqua potabilis etiā te-		Astaphis	120.26
Anethum. ibidem, 60		pēs refrigerat	3. b. 35	Asplenium	ibidem, 9
Anthillis	118.8	Aqua potabilis omni-		Aster atticus. ibidē,	18
				Astragalos	



# INDEX.

- Astragalos 120.13 Blitum 122 b 35 nec pauciora frigi-  
 Attalus rex 195.15 Bolbosemetic. 122, 46 dorum 14 b 33  
 Atraçilis 120 a 39 Brassica 143.15 Quid p se calidū 2.40  
 Atramentum scripto. brassica agrest. 143 a 35 Calidum quid bifariā  
 rium 189.12 Brassica marina 143. dicitur 9 b 31  
 Atramentum sutoriū. b. 36 Calidum medicamētū  
 192.9 Brathy 123.3 qūo intelligit 25.29  
 Atraphaxys 120 b 35 Bretanica 123 a 31 Calidū qd agat 12 a 31  
 Atriplex ibidem Bryon, aut splanchnō Calor noster crassē est  
 Auellana 136 a 37 123 b 39 essētiē, & īfirmus 6.62  
 Auena 113.59 bryōthalattiō 123 b 66 Calx 191.54  
 Avino semper homini Bromus ibidē, a. 38 Canabis 134.64  
 fitis increfcit 17.7 Bubonium 122.49 Cancanus 134.57  
 Auricula muris 115. Buccina, & purpuræ. Cancri vsti 220.47  
 54, & 152.42 217.49 Canna 134.44  
 auripigmētū 185 b 37 Buglossum 122.56 Cātharides 222 a 37  
 Austerus sapor est, q Bulbus sativus. ib. b. 37 Capparis 135.13  
 sūp̄wv dicitur 20.61 Bulb. vomitori⁹. ib. 46 Capnios 134.69  
 B Bunium ibidem, 61 Caprinus adeps, suillo  
 Alanos 121.2 Buphthalmū ibid. 65 &c. præstat 19.13  
 Balaustrum 121 Buprestis 222.45 Caput leporū 215.14  
 b. 33 Butyrum 200.28 Caput mænidū 215.6  
 Balsamum. ibi- C Caput saurarū. ibi. 18  
 dem. a. 35 Acalia 134.57 Carbo quid 8.61  
 Batrachium 122.3 C Cacochema, qūo Carcini vsti 220.47  
 Batus 121.51 morsum sanant 32.2 Cardamomū 135.59  
 Bdellium 122.17 Cadmia 187.27 Cardamum ibid. 48  
 Bechiūm ibidē, a. 32 Calamintha 133.59 Caries lignorum. 162  
 Beta 167 b 37 Calamus Indicus cō- a. 39  
 Betonica 138 b 37 minutus, nos mani- Carya 136.14  
 Bitumen 225.15 festē calfacit 8.26 Carnis consideratio.  
 Bitumē cū sit calidi- Calamus odoratus. 209.42, & 211.64  
 ssimū, vnde citō con 134 a 38 Caro viperæ 209.65  
 gelatur 10.11 Calamus phragmites. Caron 135.68  
 Bitumen, plumbum & 134.44 Carpesium 136 b 37  
 stānū cōcrefcūt etiā- Calida quomodo nos Caseus 199.48  
 num feruētia 10.15 calfaciant 7.5 Casia 136.5  
 Bitumē proueniēs in Calidorū haud pauca Castorium 215.68  
 mari mortuo 225.21 sunt crassæ essentia, T iij Caucalis



# INDEX.

Caucalis	136 b 31	Chameleuce	171 b 35	Ciferis	187. ultimo.
Cauda equina	132.15	Chamemelum	118.15	Cissos	140.6
Cauteria cādētia qua		Chamæpitys	171.49	Cisthus.	139,34.& 45
ratione sanguinem		Chamæsyce	ibidē, 62	Citrage	150 a 34
fistunt	11.23	Chelidones	vstæ 221	Cyminum	145 b 37
Cecis	138.47		a.37	Cynofbatus	145.41
Cedrus	136 59	Chelidonium	172.1	Cytifus	146.20
Cenchrum	136 58	Chole	201.7	Clematis	140 a 35
Centauriū maius	137	Chondrus	172.19	Clinopodiū	140.29
b.31		Chondrila	172.15	Cnicus	140.43
Centaurium minus.		Chrysocome	172 a 34	Coagulum	200.50
ibidem.	55	Chysocolla	193.21	Coagulum phocæ.	
Cepa	144.51	Chrysocolla medica-	201.1		
Cera	139.1	mentū ex vrina pue		Cochlearū caro	220
Cerasus	138.17	ri	203.57	a.36	
Ceratonia	138 a 36	χολός quid	20.41	Coccymelæa	140.56
Ceratum ex aqua fri-		χυμός. ibidem.	b.39.	Coccos baphicos	140
gida subactum refri-		&.47		49	
gerat	4 a 36	Cyamos	144.64	Coccus cnidius	140
Ceratu humidum quo		Cyanos	188.28	46	
modo fit	4 b 31	Cicadæ	221 b 36	Colla, aut gluten.	141
Cerebrum leporis.		Cicer	128.59	5.	
215.22		Cici	138.13	Colocynthe	141 9
Ceruleus	188.28	Cichorium	162 53	Colocynthis	141.16
Cerussa	193 b 31	Cicuta	146.24	Comarus	141.23
Cestrum	138 b 37	Cicutæ semen omniū		Cummi	141.28
Chalbane	171.23	refrigerantiū valen		Quænam magis con-	
Chalcanthos	192.9	tissimum	8.18	crescunt	9.54
Chalcitis	192.63	Cimices	222 a 33	Congelari quid	10 6
Chalcos cecaumenos.		Cannabari	187.65	Conia	141 a 35, &
193.8		Cinamomum	139.20	188.16	
*Chalcuanthos. ibi-		Cinis	167.49	Coniza	141 b 31
dem.16		Cynocrambe	118.41	Conos	146.28
Chamecissos	171 a 35	Cyparissus	145.47	Copros	204.58
Chamædaphne	125.	Cyperus	146.1	κοπεφάγος	194.53
b 39		Circæa	139.27	Coriandrum	141.47
Chamædrys	171.28	Cypros	146.10	Coriannon	ibidem
Chamælea	171 a 38	Ciferis, pumex.	181	Coria vetera	217 b.
Chamæleon	171 b 36	28.		31.	

Corydos



# INDEX.

- Corydos 221.41 16.54  
 Corion 141.47  
 Coronopus 142.49  
 Cornua cerui & capre 215.28  
 Cornus 143.6  
 Corpus exile facilius alteratur quàm grāde 7.18  
 In corpore proueniētia 204.44  
 Costus 142.52  
 Cotyledon 142.67  
 Crambe 143.14  
 Crambe thalattia 143.34  
 Crania 143.6  
 Crassa nō prius cōminuta, nihil à nobis patiūtur, nec in nos possunt agere. 8.9  
 Crassum quid est 2.65  
 Crateogonos 143.40  
 Crethmon 143.44  
 Crimnon 143.61  
 Crinos 143.68  
 Crithe 143.48  
 Crocus 144.39  
 Crocodiliū 144.39  
 Cucumis 163.33  
 Cucumis agrestis, 163.37  
 Cucurbita 141.9  
 Cupressus 145.47  
 Cuminum 145.37  
 Cur athletæ oleo fricantur 27.35  
 Cur in oxycrati potu acetum misceatur. 182.17  
 Cutis tota ī primo statim ortu sibi est cōtinua 7.36  
 D  
 Daphne arbor 125.36  
 Daphne herba 125.35  
 Daucus 125.16  
 Daucisemen 125.27  
 Demōstrationis principia sensui atq; intellectu sunt euidētia 20.17  
 Demonstrationū principia certissima 23.59  
 De oleo in Archidamum 26.31. & b. per totum.  
 De principiis longus habendus est sermo 13.14  
 Diasmyrnon collyriū 196.49  
 Dictamnium 125.45  
 Dioscorides male censet quædā pharmacā, ex eo quòd dysenteriiis medeātur, adstringere 18.60  
 Dioscoridis Thyites. 182.17  
 Diphryges 186.13  
 Dipfacos 125.44  
 Dorycnidiū 125.51  
 draco marinus 222.66  
 Dracuntium 125.58  
 Dryopteris 126.11  
 Drys 126.16  
 Dulce quid iuxta Platon. 20.5  
 Dulcīa quæ sint 32.18  
 Dulcis radix 124.23  
 E  
 Ebus 126.45  
 Ebulcus. 125.33  
 Ebulus 115.13  
 Echinus combustus, 220.30  
 Echinus herba 129.53  
 Elæa 126.53  
 Elaphobosc. 127.68  
 Elatine 127.65  
 Elelesphacos 128.13  
 Elenium 128.3  
 Elymus 128.33  
 Elæon 126.58  
 Elxine 128.25  
 Empetron 128.38  
 Enula cāpana 128.3  
 Ephemerum 129.40  
 ἐπιμεδία & medicamēta cacochymia quādoq; alunt 31.12  
 Epimedium 128.47  
 Epimelis 128.51  
 Epithymum 128.44  
 Equorum lichenes, 217.31  
 Erebinthus 128.59  
 Erebinthus agrestis, 29.5  
 T iij Erice



# INDEX.

Erice	129.10	Filicula	126.11	Gypsum	καλαμίνου	186.8
Erinaceus combustus	220.30	Filix	160.26	Gladiolus		154.56
Erinacei terrestres ca-		Flamma quid	8.50	Glaux		124.10
ro	212.21	Frigida quo nos refri-		Glaucium		124.4
ερυλλος	129.14	gerent	8.14	Glichon		124.14
Erysimum.	ibid. 17	Flos æris	193.16	Glycyrriza		124.23
Errat tota via, qui ex-		Fœniculum	149 b 33	Glycyfida		124 a 37
perientiâ negligent		Folium malabathri.		Glœos		124.20
22.23		171.20		Gnaphalium		124.68
Erythrodanũ	129.38	Frigidũ qd agit	12.30	Gongilis		125.5
Eruãgina	155.68	quid per se frigidum.		Gramen		112 b 37
Eruum	ibidem, 62	2.42		Granũ gnidiũ		140.46
εσχάρα	quid 11.27	Fuligo	147.66	Granum tinctorium.		140.49
Euchyma ptinus mi-		Fumus	134.61	Grossi		155.1
tigant	32.8	Fungus	152 b 31	Gummi		141.28
Eupatorium	129 a 39	G		H		
Euphorbiũ	ibid. b 36	Agates	183.	Aema ny-		
F		20.		cteridos.		
Aba	144.64	Galbanũ	171	196.68		
Facultas deno-		23.		Hæma pe-		
minatur, ab eo		Galla	138.47	risteras, ibidẽ		
quod ipsa effi-		Galaëtites	183.57	180.53.		
cit	1.44	Gale	222.1	& 183.57		
Facultas quid, & quo-		Galenus i his libris ni-		Hales		185.10
tuplex	1.35	hil ferẽ scribit, qd nõ		Halme		225.45
Facultas quot signifi-		fit exptus	194 a 36	Halos achne		225.9
cet	6.18	Galenĩ mūdities ac re-		Halos anthos		225.4
Facultate calida, du-		ligio. ibi b. per totũ.		Hedera		140.6
plicia	9 b 32	Galenus veritatis sem-		Hediosmos		130. b. 33
Fel	201.7	per studiosus	23.54	Hedifarum		ibid. 53
Fœnũ græcũ	168.20	Galerita	221.41	hælurorũ caro		212.28
Fera regia	195.8	Gallinæ	ibidem. 66	Helleborus		128.17
Fermentũ	130 a 32	Gallium	123.47	Hemerocalles.		130.59
Ferri & æris squam-		Garus	225.40	Hemionitis		130.65
ma	118 a 34	Genista	165.29	Herigeron		130.68
Ferula	154.17	Gentiana	123.54	Herodoti error in ad-		
Ficus	166.8	Gigarta	ibidem. 58	stringẽtibus		18 b 33
Ficus arbor	166 a 32	Gingidium	ibidẽ, 65	Heryn-		
		Gypsum	185.61			



# INDEX

- Heryngium 131.3  
Hidros 202 b 33  
Hippocāpus 222.14  
Hippomarathrum. 132.a.31  
Hippuris 132.15  
Hirundines vſtæ 221. a.37  
Hominis ex partibus medelæ 194.41  
Hordeum 143.48  
Hyacinthus 169.45  
Hyænæ 223 a 35  
Hydnon 169.54  
Hydropeperi 169.68  
Hydrargyros 191.68  
Hyoscyamus 169.65  
Hypecoon 170.23  
Hypericum 170.5  
Hypoglosson ibid.16  
Hysopum ibidē.20  
Humanarum carniū efus 195.57  
Humores qui in vasis sunt, exhauriūt in calidē perfuſiōibus. vniuerſum verò genus carnosum ſeiſo tum fit humidius. 5. 52, & ibidem. 62
- I  
I Aspis viridis. 181 56  
I Idæa radix 131.60  
I Iecur lupinū. 215.63  
I Iecur canis rabidi. ibi- dem. b. 35  
I Iecur caprinū. ibi. 43  
I Iecur lacertę. ibid. 52
- Ignem ſciimus calidum ſolo ſenſu. 16. b. 31 180.40  
Inductio quid differt ab exemplo. 26. per totum. 181 a 38.  
In marine inopia, quō fit muria 3.52  
In quibusnā aqua ca- lorem reuocat 3.20  
Inter cutem laboranti bus aduerſa eſt aquę dulcis potio: ſalfarū verò perutilis 5.8  
Ios 132.9. & 187.8  
Inteſtīa terrę 222.24  
Iſatis 132 a 35  
Iſopyron ibidē. 47  
Itea ibidem, 55  
Iudaicus lapis 182.28  
Iuglans 136 a 36  
Iuncus læuis. 167.20  
Iuncus quadratus. 146.1  
Iuniperus 119.6  
Ixos 131.67
- L  
L Acnō eſt ſimi- lare 10.51  
L Lactis confide ratio 198.21  
L Lactis facultas varia 31.22  
L Lactuca 131.43  
L Lämpſane 146.43  
L Lana hyſopera, ideſt, ſuccida 218.54  
L Lagopus 146 b 33  
L Lapathum ibidē. 46  
L Lappa minor 119.20
- Lapidum cōſideratio. 180.40  
Lapides qui in ſpon- giis reperiuntur. 181 a 38.  
Laſerpitium 163.54  
Laſſitudo quid 29.52  
Lathyrus 146 b 36  
Laurus 125 a 36  
Lachen 146.61  
Lemonium 146.56  
Lemnium ſigillū quo modo fiat 175.19  
Lentes 170.24  
Lenticula paluſtris. 170 a 31  
Lentiscus 166.65  
Lentis ſci ſlos 167.10  
Leontopetallō. 147.5  
Lepidium 147.9  
Lepis 188 a 34  
Lethalium medicamē torum non eſſe tra- dendam peritiam. 195.27  
Leucacāthon. 147.13  
Leucas ibidem, 14  
Leuce ibidem, b. 37  
Leucoium ibidem, 23  
Lema quęnā ſūt 8.55  
Libanotides 147.57  
Libyſticum 148.17  
Libri ſimpliciū ſucce- dunt tractationi de temperamentis. 1.11 & in margine  
Librorū horū de ſim- plic. velut quidam e- pilogus. 194. a. p. ro.  
Lychnis



# INDEX.

Lychnis	148.55	Marathrum	149 b 33	Meleaperrice	151.40
Lycion	148 a 38	In mari prouenientia		Melitites	183.57
Lycostomum	115 7	223.60		Mel	150 17
Lignys	147.66	Marsi viperas venâtes		Meline	128 b 33
Lilium	143.68	210.ultimo.		Melilorum	150.14
Limosa aqua quomo-		Marrhubium	159.63	Melissophyllon	150.
do pura reddat, 4 2		Mastiche	149.50	a.34	
Linospermon	148.21	Mecon	150.48	Menta	130 b 33
Linozostis	148.27	Mecon ceratitis	151.8	Mercurialis	148.27
Lyfimachios	148.47	mecon heraclia	151.21	Mespilum	150 b 33
Lithargyros	188.44	Medicamenta multa â		Metallica medicamē.	
Litrum, 124.ultimo.		multis medicis tradi		ta	184.47
Lixiuum	148 a 35	vel impossibilia, vel		Meum	152 3
Lixiuum ex cinere,		possibilia quidē, sed		Milax lea	152.15
188.16		vitar hominū noxia.		Milax trahēa	152.10
Lolium	113.64	195 a 33		Milium	136 58
Lonchiris	148 a 33	Medicamēta quo mo-		Misy	189.16
Lotos	148.59, & 68	do experiūda 29 b 35		Molibdena	189.60
Lumbrici	222.24	Medicamētorū perni-		Molibdos	190.9
Lupinus	131.17	ciosorū ac letaliū ex		Mollities corporis â ca	
Lupinus agrestis, 131		hibitiō nō tam mala		lidē aque lotionē, so	
b.33		q̄ per literarū monu		lius humiditatis p-	
		mēta in posteros tra		priū signū est 5 b 34	
		ductio	195 48	Moly	153 20
		Medicamētorum ad-		Quānam mordicant.	
		stringentiū facultas	32 26		
		qualis. 173. per totū		Multa adstringūt que	
		Medicamētū qd	1.13	non glutināt	18.20
		Medicamētū simplex		Mustela	222.1
		134, & in margine.		Mustelæ caro	212.25
		Medulla	214.44	Mutulorū caro. ib. a. 31	
		Medion	150.48	Muscus	123 b. 39
		Meiurana	162 a 34	Myagros	152 a 36
		Melanthium	149.63	Myelos	214.44
		Melā graphicū	189.12	Myle	152 b 37
		Melanteria	189.6	Myosotis	115 54, &
		Melea	151.26	152, 42	
		Melea armēice	151.48	Myrrha	164 55
		Melea medice	151.54	Myrrha bæotia	165.1
				Myrrhine	

M

**M**

Acer 149

11.

Magnes.

183.40

Maiorana 115.60

Malache 149.26

Malabathrū 149.23

Malua 149.26

Malus 151.26

Malus armenica 151

48

Malus persica 151.40

Malum granatum, fi-

ue punicum 161 51

Malus medica 151.54

Mandragora 149 a 35



# INDEX.

- Myrrhine 153.4  
Myrrhis 152.66  
Myriophyllon 152.61  
Myrice 152.45  
Myrtus. 153.4
- N**  
Narce 222  
Narcissus 154.24  
Nardu stachys 153.65  
Nardus celtica 154.7  
Nardus orca 154.13  
Narthex 154.17  
Nasturtium 135.48  
Nepita 133.59  
Nerium 154 a 37  
Neuras 154.30  
Neutra quæ dicuntur 14 a 35  
Neutra tripliciter dicuntur 12.60  
Nihil prodest in phar macis generale solū nouisse 14.59  
Nymphaea 154 b 33  
Nitrum 188.63, & 224.ultimo.  
Nocturnæ sanguis 196.56.  
Non est petendum fa cultatis argumentū à colore 2.26  
Non omne tenue ca lidum est 13.49  
Nō omnis ignis est te nuis 13 a 37  
Non pauca in cutis
- meatus perueniunt  
venarū arteriarūm que oscula. 7.47  
Nuclei acinorum vuc 123.58  
Nuces 136.14  
Nutrimentū qd 1.31
- O**  
Ocinoides. 172.45  
Ocimon. 172 b 39.  
Oë 154.59  
Oenos 154.66  
Olea 126.53  
Olei ppriè vocati dif ferentia 29.25  
Oleo calido vtimur in refrigeratis cor poribus 28 b 35  
Oleo incoctis quid ac cidit 27.1  
Oleum 126.58  
Oleum ἀναλογικόν quō al uum subducit 30.28  
Oleū interna refrige rata, dolore liberat. 30.52  
Oleum mordax est. 28.52  
Oleum non celeriter calfacit, etsi facile vritur 9.20  
Olynthi 155.1  
Olyra 155.9  
Olostium 155.6  
Onagron 155.12  
Onobrychis 155.20  
Ononis 155.27  
Onosma 155.15  
Opercula purpurarū, 218.50  
Ophites 181.47  
Opus siue succus 155.43  
Orchis 156.5  
Orchis serapias 156.14  
Organicæ partes ad olescētibus humidio res sunt, quàm semi bus 5.48  
Origanus 155.54  
Orobanchè 155.67  
Crobus 155.61  
Oryza 156.1  
Ossa 217.15  
Osiris 156.24  
Ostracites 181 b 38  
Ostracon 190.67  
Ostrea 217.67  
Ostrea 217.42  
Ovorum facultas 219.1  
Oxyacanthos 155 b 33  
Oxos 155 a 34  
Oxycrati potus est ate quibusdam sitim se dat 16.50  
Oxycratū diuersæ na turæ est ab aceto. 17.57
- P**  
Paliurus 156 a, 34  
Palma 170.47  
Panaces asclepiū 156



# INDEX.

Panax cheronium 156.62	parēt, nisi in tenuia sint cōminuta 6 b 38	Pitys 158.48
Panax heracium 156	Pharmaca modicē ex- calfaciētia, quod af- fectū est, frigidius e- tiā efficiunt 3 a 32	Pityocāpe 222.48
41	Phasiolon 132.47	Pityusa 158.60
Panicum 128 b 33.	Phycos 171.11.& 192.6	Pix 158.27
Pancratium 156.29	Phyllitis 171.16	Plantago 119.25
Papauer 150.48	Phyllon malabathru 171.20	Platanus 158.65
Papauer cornutum 151.8	Phlomis 170 b 34	Plato de gustabilibus qualitatibus differit 19. per totum
Papauer herculeum 151.21	Phocæ coagulū 201.1	Pleraq; vt ad sensum simplicia, pugnant bus constant faculta tibus 14 a 36
Papyrus 156 b 33	Phœnix 170.47	Plumbago 189.60
Pardalianches 115.7	Phorbion 170.69	Plumbum 190.9
Paronychia 156.66	Phrygius 182.52	Polemoniū 159 b 35
Partibus dolentibus quidpiam influit 13 69	Phu 171.6	Polygalon 159.30
Pastinaca 165 a 33	Pili vsti 218.67	Polygonatū 159 a 36
Peganon 158.14	Picea 158.48	Polygonon 159.11
Pellis ouina 217.25	Pycnocomū 160 a 35	Polypodium 159.58
Pentaphyllum 157.6	Pinguedo & adeps 212.55	Polium 159.40
Peperi 157.23	Pingue quo à dulci dif- fert 21 b 39	Poliū minus 159.47
Peplium 157.17	Piper 157.23	Pompholyx 191.5
Peplos 157.13	Piper nisi diligēter tri- tū sit, non excalfacit 6.40	populus alba 147 b 37
Periclymenos 157 a 38.	Piracylueft. 118 b 37	Portulaca 117 b 35
Peristereon 157.43	Pyrethron 160 b 37	Potamagaton 159.55
Persea 157 a 33	Pyrites 182 a 38	Poterium 154.30
Per se agere, & per ac- cidēs, quid est 2.10	Pyros 160, 43	Prasium 159.63
Petasites 157.47	Pirus 118 a 35	Problemata cōmunia cuiusvis artis, de o- leo 27.28
Petroselinū 157.50	Pissa 158.27	Proble. physica de o- leo 27.14
Peucedanum 157.62	Pisselæum 158 b 33	Propolis 160.7
Phaci 170.24	Pistacium 158 b 37	Propria aquæ natura humida est & frigi- da 5.23
Phacos 170 a 31	Pitya 200.50	Propria linguæ sensi- bilis 20 b. per totū
Phalangites 170 a 39	Pityides 158.43	Propria
Phaleris 170 a 34		
Pharmaca facultate ca- lida, calfacere nō ap-		



# INDEX.

Propria sensus cuiusq;	Quarti libri Simplic.	Renes scincorum
sensoria 19 a 35	argumētum 22 a 37	216. vltimo
Prouenientia in cor-	Quercus 126.16	Resinæ 161.15
pore 204.44	quid aqua calida, frig.	Rha 160.68
Prunus 140.56	tēpataq; agat 27.65	Rhamnus 160.55
Pseudodiētannum	Quid in .3. li. Simpli.	Raphanis 160.61
172 b 33	tractatur 22 a 34	Rhetinæ 161.15
psycrotrophū 138 b 37	Quod ī aliis ā vino &	Rheum 160.68
Psyllium 172 b 36	oleo liquoribus sub	Rhypos. 162.3. & 209
Plimythium 193 b 31	fidit crassū, nomine	13
Psoricum ibid. 42	caret proprio 10 63	Rhodos 161 b 33
Ptarmice 160.11	Quod per se lenit,	Rhododaphne 161
Ptelea 160 18	quomodo distingui	40.
Pteris 160.27	tut ab eo quod per	Rhocæa 161.50
Ptisana sua natura est	accidens 32. 20	Rhus 161, 64
boni succi 31.60	Quomodo aqua frigi-	Robur 126.16
Pulegium 124.14	da calfacit, quo item	Rosa 161. b. 33
pulmo agninus, et por-	calida frigefacit 2.	Rosacci vsus in capi-
cinus 215 b 31	11. & 15	te perforato 196 b
Pumex 181.28	Quo modo frigidū pa-	36.
Pura aqua iudicatur	ratur oleum 28 a 35	Rubia passiuar 29.38
tribus sensib. 4.10	Quo pacto quanque	Rubus 121.51
<b>Q</b>	iudicare facultatem	Ruta 158.14
<b>Q</b> uæ consistentiā	oportet 2. a per to-	<b>S</b>
habentia eādē	tum, & b. 52	<b>S</b> Aburus 115.13
ocys ā frigore con-	<b>R</b>	<b>S</b> abina 123.3
gelantur, frigidiora	<b>R</b> Adicula 160.61	<b>S</b> alamandra 222.53
sunt 9.47	<b>R</b> adix rhodia	<b>S</b> al 224 a 32
<b>Q</b> uæ nos exalfacere	161.40	<b>S</b> alvstus 224.61
videtur, mutationis	Ranæ vstæ 222.9	<b>S</b> alis flos 225.4
prīcipiū ā nostro ca-	Rapum 125.5	<b>S</b> ales 185.10
lore accipiētia, nos	Rara ab igne citius ac-	<b>S</b> aluia 204.20
recalfaciunt 6.68	cenduntur, quā īpif-	<b>S</b> alix 132.55
<b>Q</b> uæ syncerē est aqua,	sa 8. b 37	<b>S</b> alsa quænam sint.
ea necessariō ex se	Rarum quid 8 b 31	21 b 31
est frigida 3.45	Rebus ferē omnibus	<b>S</b> alsuginosum morsui
<b>Q</b> uare acetum terram	diuersæ insunt fa-	quandoque mede-
fermentet, ignora-	cultates 31 b 31	tur 30 b 38
tur 16 b 36	Refrigerari quid 10.5	<b>S</b> aluia 128.13
		<b>S</b> alsugo



# INDEX.

Salsugo	225.45	Scorodoprasson	164	Smilax	164.53
Sampfychon	162 a 34	46		Smiris	183.53
Sandarace	191.19	Scorpioides	164.50	Smyrna	164.56
Sandix	ibid. a. 34	Secundi libri simplic.		Smyrna boice	165.1
Sanguis	195.54	argumentū	22.29	Smyrnium	165.5
Sanguis columbæ		Selinon	162.47	Solanum	169.23
196. a. 14		Seminalis	159.11	Sonchus	165.17
Sanguis crocodili		Semperuium	113.51	Sorbus	154.59
198.7		Senecta serpentis	217	Sordes	162.3
Sanguis humanus		24		Sordes hominū	209.13
196.12		Sentis canis	145.41	Sparganium	165.27
Sanguis noctuæ	196	Sepia	218. b. 34	Spartum	165.29
56.		Serum lactis	198.60	Spatium inane in ra-	
Sanguis suillus	195	Seriphium	162.62	ro corpore quomo-	
64.		Seris	162.53	do dicitur, 8. b. 35	
Sanguis vespertilio-		Serpyllus	129.14	Spica nardi	153.65
nis	196.68	Sesamoides	163.12	Spina alba	114.45
Sanguis viridium ra-		Sesamoïdes album		Spina vulgaris	114. b
narum	197.67	163.18		36	
Sagapenum	162.11	Sesamon	163.8	Splanchnon	123. b 39
Saporum species. 20.		Seseli	163.3	Spodium	191.5
b. per totum		Syca	166.9	Spondylon	166.57
Sapphyrus	182.3	Syce	166. a. 31	Spongia	225.28
Saprotres ξύλωρ	162	Sicyos	163. a. 33	Sponte nascentiū me-	
b 39		Sicyos agrios	163. b	dicamentorum quæ	
Sarcocolla	162 b 35	37		combusta sunt, cali-	
Satyrium	162.40	Sideritis	163.23	diorāne arbitrari o-	
Scandix	164.18	Sielon	204.20	porteat, an frigidio-	
Sceptici, qui & Pyr-		Silphium	163.54	ra	173.9
rhonij. i. b. in marg.		Similium vsus	196.18	Spuma falis	225.9
Schinos	166.65	Symphyton magnum		Squama aris & ferri	
Schœnos læa	167.20	166.50		188. a. 34	
Scilla	164.25	Symphytum petraū		Stachys	165. a. 39
Schinu āthos	167.10	166. b. 35		Staphilinus	165 a 33
Schistos	184.21	Sion	163.67	Stercus	204.58
Scolymos	164. a. 32	Sisaron	164.3	Stercus anserum & ci-	
Scordium	164. a. 39	Sisymbrium	164.14	coniarum	208.24
Scoria	191. a. 38	Siswn	163.63	Stercus bubulū	207
Scorodum	164.41	Sitis causæ	17.14	17.	

Stercus



# INDEX.

Stercus caninū 205.3	a.36	Thrifax	131.43
Stercus caprinum	206.a.36	Titanos	191.54
Stercus columbinum	207.44	Tithymalli	168.25
Stercus crocodilorum	208.68	Torpedo	222.56
Stercus gallinaceum	207.61	Tragacantha	168.51
Stercus hominis 194	47.	Tragion	168.56
Stercus humanū 205.	30.	Tragoriganum	168
Stercus lupinum. ibi-	dem 62	Tribolos	169.1
Stercus murium 208.	54.	Trychnon	169.23
Stercus ouillum 207.	b.31	Trichomanes	169.20
Stimmi	191 b.39	Trifolium odoratum	150.48
Stryteria, & strongile	& hygra 191 47	Trigle	222.66
Styrax	166.1	Triticum	160.43
Stœbe	165 b.36	Triphyllon	162.40
Stœchas	165 47	Triphyllum	169.13
Seratiotes	165.57	Tripolium	169 9
Strigmenta balneorū	124 20	Tuber terræ	169.54
Struthion.	165.64	Tussilago	122.a.32
Succus	155.43		V
Sulfur.	186.56	Vapor quid	5.b
Summè humectat sem	per aqua : non autè		33.
summè calfacit, nisi	quæ extremè ferue-		
at	5.28		
T			
<b>T</b> Amarix	152 45	Varia de facultatis ef-	sentia opiniones. 1.
Tela aranci	217		45.
		Venter mergi	215.55
		Veratrum	128 17
		Verbascum	170 b.34
		Vinum	154.66
		Viola	132.9
		Viperæ caro	209. 65
		Viperæ dipsades	210
			64.
		Viscum	131.67
		Vitex	111.59
		Vitiata sūt aquæ, quæ	odoratu vllam præ-
		se ferunt qualita-	tem
Telephium	168.15		
Tellinæ falsæ	222.19		
Telis	168.20		
Tenue quid	2.64. &		
	13.23		
Tenuiū partiū quæ-	nam sint, quæ item		
	crassarum		6.50
Tephra	167.49		
Terminthos	167 a.35		
Terra samia	177.a		
	35.		
Terræ differentia	175. per totum.		
Terræ lotio	177.24		
Terebinthus	167.a		
	35.		
Tertius de tempera-	mentis necessarius		
	est ad libros simpli-		
	cium intelligendos		
	1.60		
Testa	190.67		
Testiculus canis	165.		
	5.		
Tettiges	221.b.36		
Teucrium	167.45		
Teutlon	167.49		
Talietrum	131.7		
Thapsia	131.11		
Thelypteris	160.27		
Theron	186.56		
Theriaca	211.18		
Thermus	131.17		
Thermos agrios	131.b		
	33.		
Thlaspi	131.b.36		
Thymum	131.56		

# INDEX.

tem	4.14	balneis versantur,	Xanthium	154.47
Vitis agrestis	116 a	humida 4.62	Xiphion	154.56
36.		Vngues caprarum &	Xyris	154.50
Vitis alba	116 b 37	Afinorum 217.6	Xenocratis medici im	
Vitis nigra	116.48	Volucrum maius 157	mundities 194.44	
Vitis sativa & culta		a 38	Z	
116 b 33.		Vrina 203.24	Zeia	129.57
Vlmus	167.18	Vrina humana ibidē	Zyme	130 a 32
Umbilicus Veneris		29.	Zingiber	129.62
142.67		Vrtica 114.26	Zythus	130.26
Vnde piscatorum vl-		Vua 120.26		
cera videntur sicca.		Vulpes 223 a 35	Finis Indicis.	
eorum verò qui in		X		



CL. Galeni de  
SIMPLICIVM MEDICA-  
MENTORVM FACVLTATI-  
BVS LIBRI VNDECIM.

THEODORICO GERARDO GAV-  
DANO INTERPRETE.

Qui nunc primum emendatiores exeunt, locis com-  
pluribus restitutis ex vetustissimorum exem-  
plarum collatione.

LIBER PRIMVS.

Quid dicatur Medicamentum, & quid Facul-  
tas: & quomodo hæc quidem actu, illa  
uerò potentiâ existat.

Caput I.



QVANTVM conferat simpli-  
cium medicamentorum exacte  
facultates cognoscere, quamq; ¶ ou vñp  
necessarium sit tum ad variorum *diomas*  
compositionem, tum ad inue- *stauu*  
torum opportunum vsum ¶ nõ vai.  
habeo nunc ostendere. Nam il- ¶ Lib. 3.  
lud in opere de Medicamento- *temp. est*  
rum compositione: hoc in Cu- *ueluti isa*  
randi methodo monstrabitur ¶ *guge quæ*  
Verũ q̃ succedit tractationi de temperamētis; id in præ- *dā ad hos*  
sentia dicetur, vbi videlicet prius vocabulorũ, quibus in *libros.*  
hoc vtemur libro, significata definierimus. ¶ Medicamen ¶ *Medica*  
tum, omne id dicimus quod naturam nostrā alterare po- *mentum.*  
A test:



# GAL. DE SIMPL. MEDIC.

**¶ Nutri-** test: sicut (puto) **¶** nutrimentum, quicquid substantiam au-  
**mentum.** gere. Refertur enim vtrunque ad aliquid. Porro medica-  
**¶ simplex** tum appellatum est. **¶** Est autem id, quod secundum na-  
**hic dicitur** turam suam syncerum est. At Facultas, causa quædam est  
**quod tale** effectrix. Eaque partim actu siue energia est, alia in futu-  
**est quale** ro tempore. Actu quidem, vt calefaciendi in igne, refrige-  
**natura** randi in glacie. In futuro autem, vt calefaciendi in pyre-  
**produxit.** thro, & castorio, & similibus: refrigerandi, in alterco, man-  
**In 4. ue-** dragora, & id genus. Sanè quædam esse facultatem in pur- 40  
**ro de san.** gatoriis quidem medicinis purgatoriâ, vomitoriis vo-  
**tuen. ali.** mitoriâ, sternutatoriis sternutatoriâ, bechicis (hoc est,  
**ter Gale.** quæ tussim, vel sedant, vel cient) bechicam, & vnoquoque  
**uocat sim.** in opere alio peragendo, quæ denominetur ab eo quod  
**plex diâ** ipsa efficit, ferè non est qui ambigat. At quæ sit huius fa-  
**τρίων π.** cultatis essentia, quidam certè non posse cognosci existi-  
**πίων π.** marunt: quales sunt **¶** Sceptici philosophi, & qui inter me-  
**¶ Disti sit** dicos vocati sunt Empirici. Sed & qui nosci posse arbitra-  
**Pyrrhonii** tur, inter sese dissident. Quidam enim ad magnitudines  
**à Pyrrhoi** & figuras corpusculorum ac meatuum, quos ὄγκος καὶ πό- 50  
**ne huiusce** γος appellant, referunt. Alij ad caliditatem, frigiditatem,  
**philofo-** humiditatem, ac siccitatem, pro sua videlicet vtrique pri-  
**phie qui** ma elementorum constitutione. Quare & nos, quia in li-  
**dem au-** bro de Elementis secundum Hippocratem, ex calido, fri-  
**thore.** gido, sicco, & humido, cum aliorum omnium corpora, tum  
 animantium constare ostendimus: has effectricium facul-  
 tatum essentias tum in aliis omnibus, tum in medicamen-  
 tis statuemus. Sic autem & in tertio De temperamentis  
 demonstratum est. Ac qui volet quæ nunc dicenda sunt  
 assequi, in eo tractatu se prius exerceat oportet: quippe 60  
 cum illic quæ vniuersim ac in genere de medicamentis no-  
 uisse conueniat, exposita sint, nec hinc toto vtrique in gene-  
 re quicquam noui dicemus: verum quæ illic generatim  
 sunt scripta, ea hinc **¶** speciatim elaborabimus.

**¶** ἰανῶς  
 ἰεπερσός  
 μῆκ.

Quo pacto quanque iudicare facultatem  
 oporteat.

In pri-



# FACULTATIBVS LIB. I.

## Caput II.

**I**N primis quidem, ac maximè sumendum est iudican-  
dæ facultatis experimentum ab ea re ad quam dicitur.  
Siquidem non protinus si hominè refrigeret cicuta, &  
sturnū refrigerabit: aut si sturnū nutriet, nutriet & ho-  
minem. Eadem ratione neque si hominem purget ve-  
raturum, continuo purgabit & coturnices: neque etiam si  
hos nutrire valeat, consequens statim est, vt & homines.

- 10 **T** Proximum est, vt quod ex accidenti est, distinguatur ab **T** Per se  
eo quod primariò ac per se. Nam **T** aqua frigida calorem **Per acci-**  
quandoque reuocat, cutem refrigerando, contrahendó. **dens.**  
que, ac condensando. Ad id enim caloris consequitur re- **T Aphr. 25.**  
uocatio, velut in tertio de Temperamentis ostendimus. **lib 1.**  
Rursum calida quoque ipsa sæpenumero refrigerat, ex-  
calfacientem nimirum humorem digerendo. Nam si his  
adamussim distinctis, ad inquirendæ facultatis explora-  
tionem accesseris, haud facile, mea quidem sententia, fal-  
li queas. Carterum à nullo alio desumi iudicium, quàm  
20 ab eo ad quod dicitur, id quidem perfacile est: non vi-  
delicet an **T** insecta animalia oleum interimat, neque an **T** Cur oleū  
pingue, aut lentum, aut leue sit considerantes, cum an cal **interimie**  
facere, aut frigefacere, aut humectare, aut siccare cor- **insecta.**  
pus humanum valeat, inquiritur: eundem in modum **uid. Alex.**  
neque an colore sit rubro rosa, neque an albo cerussa: **Aphro. li.**  
siquidē **T** necessarium non est, quicquid rubrum sit, esse **1. proble.**  
calidum: neque quicquid album, esse frigidum, sed an ad **T** Nō esse  
mota corporibus nostris primariò ac per se excalfaciant, **petendum**  
ac non interueniente quopiam, neque ex accidente. Ac si **arguentū**  
30 ita quidem, facultate esse calida: vt si refrigerent, frigida. **à colore.**  
Nam **T** per deos immortales, vndēnam dicere possumus, **T** ὡς πρὸς  
an calidum sit facultate album piper, granum cnidium, **θεῶν.**  
cnicus, calx & veratrum album? aut vnde quòd frigi-  
dus sit **T** samius aster, terra selinusia, cerussa, nix, & lac. **T** Diosco.  
omnia enim ea coloris sunt cādidi, viribus verò vel ma- **uocat τὸν**  
ximè pugnant. Sunt ergo nix & calx colore simillima, **ἐν σάμῳ**  
viribus autem pugnantissima, sed pugnantiam sensus **λίθου, li. 5**  
diiudicat. Siquidem niuē applicatam protinus ac primo  
statim occurfu frigidam percipimus, & quoad tangatur  
A ij magis



# GAL. DE SIMPL. MEDIC.

magis semper magisque frigefacere sentimus. Videmus porro ipsam neque durare, neque seruari posse, si vel levis calor eam occupet. At calx neque primo occurso refrigerare percipitur. & usque dum applicata manet, peripicuo magis ac magis semper exalfacit. Ex quo constat ex eo quod semper vnum idemque efficiat, quoad nos contingit medicamen, propriam eius iudicandam esse facultatem.

*Quo pacto discernatur quod ex accidente quid faciat, ab eo quod propria facultate.*

## Caput III.

*T* Quid  
*per se cal-*  
*lidum.*  
*Quid per*  
*se frigidu*

**E**t enim *T* quod ab initio ad finem usque dum appli- 40  
catum est, magis semper calfacit: id non ex accide-  
te, sed ex sua natura est tale. Sic etiam quod a prin-  
cipio ad finem usque refrigerat, ex sua facultate est  
frigidum, non ex accidente. At sane si nihil mora-  
tus atque ex posteriore, ac post ablationem facultatem e-  
ius expendere voles, saepe numero falleris. Ac forte non-  
nunquam aquam frigidam, non frigidam modo, sed & ca-  
lidam possidere facultatem dices: ubi videlicet frigeface-  
re semper dum nos contigerit apparebit, frigidam: ubi ve-  
ro calorem reuocabit, calidam. Quare haec indiscrimina- 50  
ta relinquenda non sunt. Dandaque insuper opera, ut quod-  
cunque medicamentum in iudicium vocare velis (id quod  
in libris De temperaturis monuimus) omnis sit expertus  
alienae tum frigiditatis, tum caliditatis: ne videlicet nati-  
uam eius facultatem adscititia qualitas *T* adulteret. Ad  
*T* haec, quae & ipsa praecipimus, nutrimentum a medicame-  
to distinguo. atque ea utraque ad aliquid dici memeto,  
tum circa eandem saepe substantiam consistere, velut &  
id quoque monstrauimus. Nec fecius quod quaedam tota  
substantia in sese mutuo & agant & patiantur: quaedam ve- 60  
ro vna duntaxat, aut duabus qualitatibus. Super haec, alia  
itidem esse tenuia, siue tenuium partium (Graeci λεπτο-  
μερῶν vocant): alia crassa, siue crassarum partium (πᾶχυ-  
μερῶν Graeci nominant.) *T* Tenuia quidem, quae facile in  
*T* crassa. tenues comminui partes possint. *T* crassa, quae contra. At-  
que ut semel dicam, omnium meminisse distinctionum  
oportet, quas in tertio de Temperamentis posuimus, ut  
secundum



secundum illas medicamentorum omnium species facultas explorari valeat.

De aquæ facultate.

*Dissect. lib. 5. cap. 7.*

Caput IIII.

**E**ST O sanè prima nobis in contemplationem proposita aqua: quodd nimirum ea & T communissima hominibus omnibus sit, tum sanis, tum ægrotis, & ad vitam maximè necessaria. Primumque eucrato, siue temperato corpori applicator ipsa neque frigida insigniter neque calida: Deinde iis qui naturâ sunt intemperati: Tertio, qui affectu aliquo tenentur. Nam hoc pacto exactè in omnibus propriam eius facultatem perpendaris. Igitur temperato admota plusculo tempore, ipsum omnino refrigerabit: Intemperato verò, citius quidè refrigerabit id quod frigidius naturâ fuerit: tardius verò, quod calidus. Semper autem omnia refrigerabit, etiam si nō multis deinceps diebus, sed vel vna quis hora, aut pluribus ea vtatur. Nec enim talis in vllō omnium calorē reuocare poterit. Nam quæ summè frigida est, si T quadrato ac iuuenili corporis naturæ pauculo tempore adhibeatur, caloris molietur reuocationē: Sin aliter vtaris, semper refrigerabit. Quinetiam si iis quoque, qui simplici laborāt morbo siue calido naturâ siue frigido, eiusmodi admoueatur aqua, hos etiam manifesto refrigerabit. Nam simplex sit affectio oportet, quemadmodum vtique in tertio de Temperamentis definitum est, quò videlicet quæ adhibetur, ex sua naturâ refrigeret, non ex accidēte quopiam: quippe cum frequenter vbi compositus fuerit affectus, aliud primariò medicamentum efficiat, aliud ex accidente eueniat: velut in phlegmone. Est enim ea affectio calidæ copiosæque fluxionis soboles. At quæ modicè excalfaciunt pharmaca, cum superfluitatem euacuant, protinus, opinor, & quod affectum est, frigidius efficiūt. Verum cum simplex vnaque fuerit affectio, quod ex accidente sit, in ea prouenire non potest. Ergo si hac ratione expendas, aqua potabilis omnino videbitur frigida. Non est tamē eadē aliarū aquarū T naturalium quæ sulfur, bitu- T τῶν αὐ  
mē, aut nitrū qualitatibus suis referunt, facultas. Siquidē τῶν αὐ.

Trippō.  
de aere,  
aquis, locis.

† τῶν αὐ  
κω.

T τῶν αὐ  
τῶν αὐ.

A iij carum



earum omnino nulla, vbi alienæ tum caliditatis, tum frigiditatis expers adhibita fuerit, frigesacere conspicitur. Quin immo nec marinam ipsam priusquam adscititium frigus summum acceperit, admodum refrigerare apparet. Nam si quis in potabili aqua totum diem innatet, vt etiam non admodum sit frigida, sed velut ex sole repens, necessario tamen refrigerabitur. At mare complures iuuenum interdum pertulere non per diem modo totam, sed etiam adiuncta nocte. Ex quo liquet, aquam potabilem certè & dulcem, secundum naturam suam semper 40 esse frigidam: mare verò non æquè. Quòd si non semper in sermone adiiciam, potabilem, sed dicam simpliciter, quantum ex se est, aquam esse frigidam, haud calumniari oportebit, tanquam insufficienter & indistinctè locutù. Nam quæ exactè ac syncerè aqua est omnis alterius substantiæ mistione vacans, ea ex necessitate ex sua facultate est frigida. Si qua verò per bituminosa, sulfurosa, nitrosa, aut aluminosa loca distillans, substantiæ eorù aliquid absterferit, secumque traxerit, mista iam ea est, non autè exactè aqua: velut si ipse quoque volueris aut salem, aut 50 alumen, aut aliud id genus affatim aquæ miscere potabili, sicut sanè sepe numero facere cogimur in marinæ inopia, quando muriam facere volumus. tunc enim salem aquæ indimus: ac tantum ipsa facultate iam dissidet, vt si aqua dulcis, videlicet quæ neque insigniter aut calida aut frigida sit, sed velut ex sole tepida, erysipelati perfundatur, noxam omnimò nullam hominis corpori sit allatura. At si marinam aquam, aut muriam, aut id genus aquam, mistà, bituminosam videlicet aut sulfurosam admoueas, vsque adeo hominem offenderis, vt partè ipsam 60 sis adustus. Aqua igitur ipsa ex sese frigida est facultate. Porro si extraneum sibi calorem adeptam corpori humano perfundas, putabis forsan simplex quoddà & naturale adhibitum medicamentum: ea quodam vtique modo composita est, aut igneæ essentiae partem aliquam nacta, aut certè omnimò ipsam qualitatem. Vt enim si salem illi miscueris, ex confesso fuerit composita: sic multò magis si igneam aut essentiam, aut qualitatem adieceris, compositam quodam modo effeceris. Est T porro etiam aqua limosa

Tal quæ-  
dequæ.



limosa quadamtenus composita, velut est aqua Nili, & quæ in Aegypto est. Sed ea per fictilia vasa percolata, planè pura efficitur. Oportet autè non semel, \* aut bis, terue \* al. sed percolare, \* quando ne sic quidem forsan adamussim pu \* al. quã-uis. ram queas efficere: verum quando qui aquæ infertur limus, omnem effugerit sensum, satis tunc est vt queas dicere, tales, vt ad vsus eiusmodi, puras esse aquas.

*Quo pacto iudicemus aquam puram.*

*Caput V.*

10 **I**udicantur autem hæc tribus sensibus, nempe gustu, visu, & odoratu. Gustu pura est, si nullam offerat qualitatē, sed ad vnguē qualitatis expers appareat. Visu, cum syncera fuerit, ac planè perlucida. Sic nec odoratu vllam præ se ferre qualitatem debet, vt sunt quædam extremæ prauitatis, quæ aut aciditatem, aut acrimoniam, aut falsedinem, aut putredinem, aut aliud indicibile aliquod vitium præferunt. Igitur aqua quæ absq; his est omnibus, vt ad naturam suam certè, ne ipsa quidè adamussim syncera fuerit, sicut nec aliud vllū quatuor elementorū sensibiliū, sed vt ad sensum & vsum syncera est.

20 Talis ergo, vt est propositum, secundum suam naturam frigida est. Quippe si valde exalfectam nō modo aquā, sed vel Mandragoram, vel altercum, vel cicutam, vel meconium adiuueris, non solum exalfeceris, sed etiam vsseris corpus humanum. Omnia itaque quæ examinanda venient medicamina, omnis extraneæ valētis quæ tum caliditatis, tum frigiditatis aliena sunt, nedum aqua.

30 *Demonstratio, qua ostenditur aquam frigefacere ex cerati, quod ex ea conficitur, effectu.*

*Caput VI.*

**P**orrò q̄ aqua omnis dulcis perspicuè frigefaciat, hinc quoque didiceris. Ceratū humidū si ex aqua frigida subactum accurateque madefactum calido cuiuspiā affectui imponas, protinus ipsum frigefacies. Oportet autem quā plurimū admiscere ipsius aquæ:

**A** iij mistioq;



mistioque hoc maximè modo optimè perficitur. Ceram  
 quantum fieri maximè potest purissimam oleo liquantes  
 humidum facere ceratum oportet: deinde refrigeratum,  
 rasum, sordibusque purgatum, in mortario manibus su-  
 bigere, aquam affundendo frigidam, quantum nimirum  
 ceratum accipere valet, ac nondum aquam supernatat.  
 Id refrigerat & eos qui in febre vtuntur, si hypochon-  
 driis superponatur, & omnem phlegmonem: similiter her-  
 petes quoque, & carbunculos, tum erysipelata, & phy-  
 gethla, ac breuiter omnes morbos calidos. Ergo si non a-  
 quam dulcem, sed marinam aut muriam illi admiscens in  
 vno prædictorum, quouis vti volueris, non paruam om-  
 nino differentiam conspicias: quippe cum id medicamē-  
 tum adeò nullam propositarum affectionum amplius re-  
 frigerabit, vt insuper accendat potius. Adeò multa est di-  
 uersitas potabilium aquarum, & muriæ seu maris: simili-  
 ter verò & earum quæcunque sulfur, aut bitumen, aut ni-  
 trum, aut chalcanthum, aut misy, aut chalcitin, aut vt sim-  
 pliciter dicam, quæ calidorum naturâ medicamentorum  
 gustu aliquod referunt. Inimicæ enim sunt omnes calidis  
 corporum nostrorū affectibus. Ex quo claret, has omnes  
 facultatibus esse calidas, solam verò aquam potabilē fri-  
 gidam.

*Quòd aqua potabilis humida sit.*

*Caput VII.*

Ceterum quòd hæc quoque propositarū omniū  
 aquarum sola sit humida, planè ex eadem discas  
 methodo. Nam vlcera quæ supra modum squa-  
 lida siccaque sunt, si hac irriges, statim admodum  
 humida molliaque reddes, cum aliæ aquæ vniuersæ vlce-  
 ra desiccant. Tum piscatorum vlcera adeò videntur sic-  
 ca, ac si forèt salita. Contra eorum qui in balneis ver-  
 santur, humida apparent ac mollia. Quin si imbutum li-  
 namentum vlceribus imponere libeat, humida quidem à  
 muria marinaque reddi comperies. Aquæ  
 quæ etiam aluminosæ, quales sunt in Italia vocatæ Al-  
 bulæ, cum aliis vlceribus idoneæ sunt: tum verò quæcun-  
 que fluxionibus tentantur, ea per facile desiccant. Sic nec  
 cæterarum

Τ ξύδα-  
τας.

De hoc  
cerato ui-  
de Gal.  
lib. 10.  
Method.

Τ τράσι-  
χλωμεία

Vel uo-  
cata Albu-  
la. lib. 9.  
Method.



cæterarum aquarum vlla humectare potest, quòd videlicet non sint exactè aqua, sed mista & adulterata, accepto nimirum aut alumine, aut chalcite, aut sale, aut id genus aliquo. Quocircà earum nonnullæ vlcera quoque exasperant, nempe quæ acres admodum sunt & mordaces. Quin etiam sitienti dulcis aqua \* remedio est: cæteræ verò a- \* *Al. lenis mento.*  
cerbiorem etiam sitim relinquunt. Tum aqua inter cutē laborantibus aduersissimum est & poculum, & lauacrum aquæ dulcis: salsarum verò, ac nitrosarum, & sulfurosarū,  
10 bituminosarumque omnium sanè perutile. Imitari autē potes sicut marinam, sic aliarum quamlibet, substantia videlicet admista quæ in quaque vincere conspicitur. Nam sulfure in aquam dulcē indito, sulfurosam effeceris: alumine, aluminosam: ac eodem modo aliarū vnā quamq;

20 *Quod aqua aduentitium calorem naeta, semper quidem humectet, non autem semper calfaciat: uerum in ipso quidem perfusionis tempore calfacere, postea uerò frigefacere consueuerit.*

## Caput VIII.

30 **H**Aec ergo propria aquæ natura humida est & frigida, Porro aliunde calorem adeptā, ex calfacit quidem & humectat quibus est admota: verum haud similiter ambo præstare potest. Summè nanque humectat seu tepida sit, seu téperata, seu etiam calidior. Summè autem non calfacit, nisi quæ extremè ferueat. Quod dico, in téperata primum exploremus natura. Igitur si huic aquam afferas temperate calidam, siue lauans, siue perfundens: in ipso quidem perfusionis tempore calidiorem simul & humidiorē partem ipsam efficies: quòd si deinde quiesces, nec corpus frigide usu postea contrahes, constipabis, ac densabis, paulo post seipso frigidius relinqui conspicias: quippe cū corpus rarefactum transpirante immoderatus calore natiuo, frigidius efficiatur. Non tamen sicut frigidius postea calidæ usus corpus destituit, ita & siccius. Quanquam profecto videri id possit, tum ob \* spiramentorum raritatem, tum \* *πύρωμα.*  
ob cor-



GAL. DE SIMPL. MEDIC.

ob corporis molliem, tum ob substantiæ fusionem: plusculum siquidē in iis affectibus euaporetur, necesse est.

¶ Quid uapor.

¶ Atqui vapor humor est extenuatus. Verū non ita habet rei veritas. Nam mollieties, quam calidæ aquæ lotionibus acquirunt corpora, solius humiditatis proprium ac inseparabile signum est, in animantis videlicet corpore: velut in opere De temperamentis est demonstratum. Sanè indicio esse potest vlceratarum partium caro, quæ id ipsum perspicuū ostendit, vt que in istis ex aqua calida perfusionibus mollis atque \* algæ ritu fluida efficitur. 40

\* βρω-  
μας.

Quancūq̃ sanè corpus illiusmodi affectionibus inanitur, vt minus tunc in sese habeat humoris quàm antea. Viderique venia digni possunt, qui per calidas lotiones, atque aquæ moderatè calidæ perfusiones siccare corpus existimant. Nam similis horum est error, atque illorū qui credunt senes adolescentibus esse humidiores. Pluribus namque senes excrementis humidis redundant, sed genuinæ partes (quæ \* τεφύχοντα μόρια nuncupant) organicaque adolescentibus magis sunt humidæ: vt id quoque in secundo De temperamentis monstrauimus. Perinde se 50

¶ Vet. interpret  
hoc loco,  
radicalia  
membra  
habet.

res habet in perfusionibus, ac lauacris, omniq̃ adeò ex aqua calida irrigatiōe. Siquidem humores qui in vasis aliisque inanibus spatiis sunt, exhauriuntur omnes: at ipsa vasorum corpora & vniuersum genus carnosum seipso fit humidius. Atque hanc solam facultatem, vt consentaneum est, nunquam aqua deponit. Neque enim cū feruens corpora exurit, quæ vsta sunt redduntur sicca, vt quæ ab igne sunt assa. Rursum nec cum summam adepta frigiditatem per diem totum, aut etiam longiori tempore parti cuiuspiam perfunditur, eam sicciorem efficit, tam- 60  
etsi rugosa atque admodum exilis relinquitur. Verū hæc eueniunt, quod qui in vasis aliisque spatiis est humor, exhaustus sit. at partes genuinæ solidæque nulla sui parte sicciore euadunt. Huiusque semper meminisse oportet, tum toto sermone perpetuo obseruandum: ex euidenter apparentibus colligendam cuiusque medicamenti facultatem: Ac semper ad quod quid dicitur calidum, frigidum, humidum, aut siccum, ad id esse æstimandum.

Si à re-



Si à rebus cæteris de medicinarum facultate colligi quid oporteat, ex ignis cum illis commercio faciendum esse iudicium.

## Caput IX.

**P**orrò si quis velit ex superabundanti à rebus externis probationes ducere, ne id quidem prohibeo: † ἡ ἐπι-  
μέτρως.  
verum animum huic diligenter aduertat consulo. Nam admodum lubrica res est, nec paucos obrinet fallendi modos. Sed hos in cōsequentibus edisserā.  
10 Cæterū quod solū quis ab extremis sumpserit, ut id quod iudiciū subit medicamentum, aut exalfacere, aut refrigerare probet, id in ignis commercio contactūque cōspicitur. Neque enim vsque adeò absurdum est, quod facile in ignem verritur, id calidum facultate putare. Memoria enim, opinor, tenemus omnia huius vocis [Facultas] significata, quæ in tertio De temperamentis definiuimus. Vnū igitur ex iis erat & id, quod ex propria eius quod dicitur, materia, tale est facultate siquid enim facile in ignem ver-  
20 titur, id facultate est ignis, non actu scilicet. Nam hoc quod est Facultate, ex aduerso ei diuiditur quod est actu. alterum verò quod est per se, ei quod est ex accidente. Hanc ergo iudicij rationem cōsiderare ac distinguere conuenit. † αὐτῷ  
διακρί-  
ται.

Quot & quæ prædefiniri oporteat, ut liceat ex alicuius affectione quæ ad ignem est, & quo pacto aduersum nos id ipsum afficiatur, colligere.

30

## Caput X.

**A**T quibus cōsiliū est tutò à rebus extraneis ad corpora transire animalium, videre primum debent, an tenuis sit essentia, an crasse, quod explorandum venit. Secundo, an sibi continuum, densumque ac solidū totū, an interuallis interceptū, ac rarum. Quocircā his immorandum prolixius est. Videtur enim id quoddam esse principium, ac velut elementum multam considerationem postulans.

Quod



GAL. DE SIMPL. MEDIC.

Quod quæ subtiliorum sunt partium, prom-  
ptius propriam exerant actionem, quàm quæ  
crassiorum, tametsi eandem cum illis facul-  
tatem obtineant.

Caput XI.

**I**gitur eorum quæ in confesso est facultate esse calida  
nullum omninò apparet nos excalfacere, priusquam  
in tenuia sit comminutum. Nam si quis piper solidum 40  
cuti inspergat, nullam planè caliditatem percipiat: ea-  
dem ratione si quis vel linguæ imponat, aut deglutiat,  
aut alio pacto vtatur integro, haudquaquam diligenter  
trito, & cribrato, ac non adeò comminuto, \* vt pollinem  
tenuitate referat. Nam quod pollinis instar cuti insper-  
gitur, excalfacit, ac maximè si affricueris: præterea quòd  
linguæ admotum fuerit, aut in ventrem deuoratum. At  
quod solidum integrumque imponitur, nec cutem calfa-  
cit, & linguæ ventrique exiguum dūtaxat caliditatis sen-  
sum mouet. Itaq; cum tenuium esse partium dicātur quæ 50  
facile in tenues partes comminuuntur, solidarum crassa-  
rūque partium quæ contrā: tum dura viscosaque ægrè ac  
difficuler, aut omninò in tenues comminui nō possint:  
friabilia, verò, & quæ citra viscositatē mollia sunt, propiè  
in tenues soluantur: hinc constare arbitror, multa esse fa-  
cultate calida, ac facile accēdi, verū nos haud facile ex-  
calfacere. Nam ignis, vt qui omnium est tenuissimus, si-  
mulque calidissimus, & in profundum facile penetrat, &  
comminuit, & vincit, extenuatque, transmutat, atque in  
suam denique naturam conuertit, vnde quaque scilicet 60  
\* contingens, & quod cnotingit exuperans. At no-  
stra caliditas suprā quàm quòd crassæ sit essentiæ, & ha-  
lituosa, insuper infirma est, vt non facile mutet quod  
contigit. Ostensum est autem in tertio De temperaturis  
(quo sine quæ hīc dicuntur assequi est impossibile) nullū  
eorum quæ nos excalfacere \* apparent, perinde vt ignē  
posse calfacere, verum vt materiam accendi facilem. Si-  
quidem mutationis principium à nostra caliditate acci-  
pientia, vt calami aridi ab igne, nos contrā recalfaciunt,  
& v.

os x vō  
des yvī  
clar.

\* al. simi-  
le reddēs  
atque exu-  
perans id  
quod con-  
tingit.  
\* al. posi-  
sunt.



& velut partes sũt quædam caloris natiui, sicut illi ignis. Nam quod prius erat calamus, id nunc fit ignis, vt mutantis ipsum ignis essentiam totam adaugeat. Monstrauimus autem quædam vbi vel leuem extrinsecus fuerint mutationem adeptæ, secundum naturam deinde suam ad plurimam mutationem procedere. Quamobrem mirandum non est si quædã medicamẽta primẽ quidem mutationis principiũ à nostro calore naſta, inde iã pergant eũ quoq; qui mutabat superare. Nã cũ corporis cuiusque proprietas alia habilis sit ad suscipiendum calorẽ, alia inhabilis: fit vt paria principiat non sequatur par incrementum.

*Quòd pharmaca, quæ paruam sortita sunt molem corpoream, magis agant quàm quæ magnam.*

#### Caput XII.

20 **Q**uinetiam quòd corpus admodum exile facilius alteratur, mutaturque ab eo cui admotũ est: quòd autem grandius est, non nisi temporis spatio, ac vix tandem etiam sensibilem alterationem sustinet: id cum non modo à physicis naturã scrutantibus sit demonstratum, sed cuius etiam homini rei ipsius experienciã notum, satis magnum adfert testimoniũ iis quæ modo dicebamus. Quippe si piperis particulæ à nobis accipere debent mutationis initium, eòq; accipiant facilius, quò fuerint minutiores: mirandum nõ est, si eas tantò citius excalfacere, experiamur, quãtò accuratius in minimas fuerint comminutæ.

30 *Medicamenta parem etiam sortita tum facultatem, tum consistentiam, quãtò rarioribus applicentur corporibus, tantò ocys actionem suam exerere.*

#### Caput XIII.

Quinetiã quòd extima cutis superficies callosa sit durãq; & frigida, quod verò sub ea est: totũ, quãtò profundius subeas, tãtò sit calidius, nemo ambigit. Huic sanè rationi si duo etiam principia in aliis à nobis



nobis tractationibus demonstrata adieccero, ita denique  
 vniuersum possis colligere. Alterum quidem ad demon-  
 strationem principiorum, siue lemmatum, siue axioma-  
 tum, siue propositionum, siue vtcunque nuncupare libe-  
 bit, in commentariis ¶ De temperamentis demonstratum  
 est, cutem videlicet omnem in primo statim ortu sibi esse  
 continuam, at temporis spatio perforari, ac plurima nan-  
 cisci spiramenta, ritu cribrorum. Altera vtilium ad ratio-  
 cinationem propositionum est, corpus vniuersum expira-  
 bile esse ac inspirabile, vt inquit Hippocrates. Fufius au-  
 tem de hac dictum est in libro De vñ pulsum, vbi demō-  
 strauimus arterias, vbi se dilatantes vndiquaq; & per oēs  
 40  
 ¶ *Διὰ τῶν πόρων, quousque locus interpres uideatur legi se Διὰ τῶν πνεύματων. i. per extre-*  
 ¶ *mea.* ¶ meatus in seipsas attrahunt, non aërē modo halitumq;  
 attrahere, sed quicquid trahi etiam facile ac tenue sit, ad  
 spiritalis essentiae motum impetumq; expeditè conse-  
 qui. Quibus sic se habentibus, multae venae arteriaeque  
 aperiuntur in cutis meatus & in ipsius superficiem inter-  
 nam: ac in meatuum perforationes haud pauca perueni-  
 re venarum arteriarumque oscula existimandum est, ni-  
 hiloque secius ad extimam superficiem, ita vt ipsae oscu-  
 lis ibi finiant: tum quicquid piperis ad exactissimum re-  
 50  
 daetum fuerit pollinem, simul cum ambiente aëre ab ar-  
 teriis attrahi, ipsumque protinus à calore nativo alterari,  
 idque tum ob paruitatem, tum ob ingenitam vt à calore  
 alteretur aptitudinem. Siquidem haud aliud illi erat fa-  
 cultate esse calido, quam facile posse incalescere. Quod  
 si semel id illi insit, non mirum est, per omne corpus  
 tempore perlatum, ipsum recalfacere, ac proinde pri-  
 mum maximeque ab id genus medicamentis incalle-  
 60  
 scere partes quas primum contigerit, deinde quae his  
 sunt proximae, & continentes: ac sic ¶ deinceps tertio  
 quartoque loco, pro situs videlicet vicinitate, cum ea  
 quae primo incaluerat, incalescere. Haec scientifica con-  
 stant demonstratione, non tamen iis satis credibili, qui  
 in primis non fuerint exercitati. Oportet enim in iis  
 quae De elementis sunt ratiocinationibus esse versa-  
 tum, atque in commentariis De temperamentis, &  
 vñ pulsum, & ante haec omnia in demonstrandi me-  
 thodis peritum. Sanè paucis datum est omnia percur-  
 rere.



rere. Verum his quidem suffecerit (mea sententia) in cui  
 dentibus duntaxat versari, paucis attactis communibus  
 rationibus siue epilogismis. Itaque causam quam obrem  
 non excalfaciunt corpora humana ea quæ crassa adhi-  
 bentur, etiam si naturâ sint calida, iis duntaxat qui ratio-  
 nem assequi valeant, dictam esse reputent, sibi que satis ef-  
 se persuadeant, quod euidenter sensibus apparet. Ap-  
 paret autem euidenter crassorum omnium nullum prius  
 quàm ad vnguem comminuatur extenueturque, neque  
 10 ipsum à corpore nostro quicquam perpeti, neque rursus  
 in nos posse agere. Nec enim solum in pipere, napy, can-  
 chry, cæterisque omnibus quæ nos excalfaciunt, ita se-  
 res habet, sed æquè item in facultate frigidis. Nam si quis  
 radicis mandragoræ corticem in magnas partes confra-  
 ctum cuti imponat, aut illinat, aut deglutiat, planè nihil  
 efficiet: at si admodum sit comminuta, refrigerare potest.  
 Sic etiam papaueris semen, & cicutæ (tamen si hoc sit om-  
 nium refrigerantium valentissimum) tamen antequam  
 20 exactè comminuatur, cuti nostræ impositum planè est  
 imbecillum. Ne te ergo magna teneat admiratio, quòd  
 calami aridi pili que, tametsi accendi promptissimi sunt,  
 non tamen nos contactu excalfaciant: quippe qui planè  
 à nostro calore mutari nequeant, vt sic recalfaciât: quòd  
 videlicet pollinis ritu comminui non valeant: quando-  
 quidem calamus Indicus, quem & odoratum appellitant,  
 cum tundi, cribrari, ac planè magis quàm qui apud nos  
 nascitur, comminui valeat, clarè nos excalfacere conspi-  
 citur, sicut vno ore omnes qui ætate nobis maiores sunt  
 30 medici, confitentur.

*Quòd corpora rariora citius ab igne ac-  
 cenduntur, quàm quæ sunt spissiora.*

Caput XIII.

**P**orro considerandum est (quemadmodum pro-  
 posui) non solum crassarum sit partium, an tenui-  
 um, explorandorum medicaminum substantia, ¶ *Quid ra-*  
 ueruetiam rarane, an spissa densave. ¶ Voco sanè rum-  
 rarum,



rarum, cuius partes spatiis inanibus interceptæ sunt: Intelligentibus videlicet nobis, ac semper recordantibus, quo pacto dicatur spatium inane ab iis qui unitam esse dicunt substantiam: non quemadmodum Epicuro & Asclepiadi est visum: Imo aëre plenum est in raris omnibus corporibus spatium inane. Vbi ergo eiusmodi spatiis multis corpus fuerit distinctum, facilius quam spissum accenditur, etiam si quod ad caliditatis frigiditatisque attinet reperiem, similiter illi sit affectum. Nam qui in iis spatiis continetur aër, cum sit ad patiendum promptissimus, primo statim ignis occursum accenditur atque inflammatur: vna verò secum corpus vniversum accendit, vnamquamque eius partem nimirum occupans. Ergo si parua corpora, cingente ea circumquaque flamma promptè accenduntur (nam id clarè conspiciamus) non sine ratione corpus rarum celeriter accenditur, utpote cum profundas eius partes omnes flamma contingat. Sic itaque calamos aridos ignis celeriter exurit, tametsi minus sint alia substantia calidi, idque ob meatuum multitudinem, quos aer quidem occupabat: vbi verò ignis contigit, flamma depascitur. ¶ Aër enim accensus, flamma est: terra verò, carbo. Porro quod aëris plenos meatus multos aridus calamus obtineat, summum argumentum est ipsius leuitas. Nam siccum naturam corpus leue esse alioqui nequeat, nisi inanitate sit prædictum. Eundem in modum pumex & spongia sicca, atque omnia adeò quæcunque fistulosa sunt, multumque vacui obtinent, pondere sunt leuia. Sic sanè & calamus non eò duntaxat quod siccus est, sed quod plurimi aëris est particeps, promptè accenditur. At à nostro corpore ægrè proinde cal fieri potest, quod essentia sit crassa. Quando igitur medicamenti cuiuspiam ex ignis commercio temperiem colligentes, scrutari statuimus an aduersum nos eodem modo se gerat, substantia eius respicienda constitutio est. Nam si tenuis quidem sit, sed sibi ipsi continua, eadem & in nos naturam ostendet, quam prius in ignem, Si autem rara sit & crassa, fieri potest ut ab igne quidem per facile alteretur, non tamen à calore nostro, ac proinde nec nos recalfaciat.

Aquam

*¶ Quid flamma. quid carbo.*



*Aquam tenuium esse partium, nec unquam nos  
ex sua natura excalfacere.*

Caput XV.

- P** Osteaquàm igitur hæc eū in modū definita sunt;  
rursum ad sermonem de aqua redeamus. Nā quòd  
tenuis sit essentiā, argumento est quòd promptissi-  
mè per pilos & vestimenta perfluat. Nam propter  
humiditatem & molliem, quòdque nihil habeat  
10 adiūctū viscositatis, diuisibiles partes obtinet, & quæ fa-  
cilè in minimas possint distrahi. Talis cum sit, tamen ne-  
que nos ex sua natura calfacit, neque proprium est ignis  
nutrimentum, immo omnino contrā aduersatur, & dissi-  
det, atque extinguit, vt quæ illi sit aduersissima. Nec mi-  
rum est, si cum igne naturā tum calidissimo, tum siccissi-  
mo, pugnet aqua, quæ frigida est & humida. Coniectura  
igitur vt dictum est, etiam ex ignis sumenda commercio,  
quo pacto quodque medicamentum in calore frigoreque  
se habeat: non tamen protinus existimandum, tale ad nos  
20 videri, nisi tenuium sit partium, & spissum. Sic oleū tam-  
etsi facilè in flammam vertitur, non tamen admodum ce-  
lenter nos excalfacit, nimirum lenta crassaque substantia  
sua tenaciter iis inhærens quæ primum contigit: proin-  
deque longissimè omnibus perdurat quibus fuerit illitū,  
scilicet nec ab ambiente facile aut extenuari, aut digeri  
potens, nec intrò in corpus promptè transumi. Aqua ve-  
rò econtrario & celerrimè in halitum soluitur, atque ex-  
peditè digeritur. ¶ Proinde etiam si in idem vas coniectā  
aquam oleumque decoquas, prior tamē aqua absumitur.  
30 Sic item si lithargyro, aut cerussa, aut id genus aliquo cū  
aquā diligenter commisto simul, ambo decoquere voles,  
priorem digeri aquam experire.

¶ Vide  
Apho. Sei  
nes facillē  
mè ieiuni  
um ferūt.

*Non simpliciter quod citius ab igne accenditur,  
id ad nos quoque apparere calidius.*

Caput XVI.

- N** On ergo simpliciter quod citius accenditur, proti-  
nus id etiā ad nos apparet calidius. Siquidē antè o-  
stēsum est, vt calefaciētiū aliud simpliciter erat ca-  
lidum:

B



lidū, vt ignis: aliud exuperātia calidū, velut qui in nobis est calor: sic eorū quæ facultate sunt calida, aliud esse eius modi, vt ad id quod primò & absolutè est calidum, aliud verò vt ad id quod per exuperātiā dicitur. Quamobrem non absolutè ab ea quæ aduersus ignem est in iudicium venientium medicaminum dispositione, ad nos transire expedit, sed adiecta limitatione proposita.

*Non quod citius à frigore congelascit, eo quod tardius, absolutè frigidius existimare lice-  
re, sed inter ea quæ parem sortita sunt con-  
sistentiam.*

40

Caput XVII.

† Anopis-  
mos.

**E**Adem hæc † limitatio itidem necessaria est, quan-  
do ex eo quòd quid facilè congelatur, frigidum  
esse colligimus. Nam in iis quæ eandem habent  
aut tenuitatem, aut crassitudinem consistentiæ,  
quod ocys à frigore congelatur, temperamenti est fri-  
gidioris. Nam si alterum sit tenuius, puta exempli causa  
† vinum: alterum crassius, vt oleum: non est necesse aut ci-  
tius, aut magis concreescere quod est frigidius. Verùm si  
quantò alterum est frigidius, tantò alterum quoque cras-  
sius sit: similiter ambo concreescant. Cæterum magis con-  
cretum videatur, ipsa videlicet consistentiæ duritia, quod  
fuerit essentiæ crassioris. Nam rationabile est, reor, simi-  
liter congelatorum quod crassioris fuerit essentiæ, iti-  
dem fieri durius. At si vel alterum sit frigidius quàm re-  
liquum essentiæ crassioris, aut cōtrà † non frigidius qui-  
dem alterum, sed alterum crassioris essentiæ, haud etiam  
pari tempore hæc cōgelascere est possibile: verùm quod  
est frigidius quàm alterum essentiæ crassioris, mino-  
ri temporis spatio: quod verò minus est frigidum quàm  
reliquum essentiæ crassioris, maiori. Sic magis minúsque  
alterum videri durum, id pro excessus portione euenire  
est necesse.

50

60

† Anti-  
quus in-  
terpres ha-  
bet, aqua.

† Aliàs  
minus.

*Quo differat congelatio à refrigeratione.*

Hæc



## Caput XVIII.

**H**Aec ergo memorię mādare oportet, tum quòd non idem sint congelari & refrigerari, & quòd illud maximè à refrigeratione proueniat. Nā refrigerari est frigidā accipere qualitatem. At

¶ congelari est durescere prae frigore. Ergo quaecunque corpora tenuis sunt essentiae, cum facile perpetuantur, promptè tum incallescunt, tum refrigerantur: at nō æque promptè congelantur, vt aër, & ignis. Nam hic planè nō

¶ Vide  
Arist. cap.  
7. lib. 4.  
meteo.

10 congelatur: ille autem, nempe aër, non perinde vt vitrū, vt pix, vt cera, resina, bitumen: tametsi bitumen sit vel calidissimum: verūm essentiae eius crassities ac terrenitas, ad congelationis celeritatem adiuuat: ac si tetigeris calidum etiamnum, planè tamen congelatum reperias: sicut (puto) & plumbum & stannum non aliter concreta sunt etiamnum feruescentia. Sic aquam ¶ Hippocrates, quæ

¶ Aphor.  
ris. 26.  
lib. 5.

20 celeriter & incallescet & refrigeraretur, semper esse leuissimam retulit. Nam quantò tenuior fuerit, tantò pati promptior est. Atqui quæ tenuior est, minimum habet limi terrestis. Non ergo absolutè, nec temere ex materiae passionibus ad ignem coniicere eius ad nos facultatem oportet, verūm adiūctis limitationibus suprapositis. Quare nec æque securum iudicium, quàm id quo ad nostrum corpus quid examinamus. At qui hoc etiam vltius transeunt, planè in multis errorum periculis versantur. Quanquam id faciunt medicorum complures, alij omne quod viscosum est, calidum asserētes, alij quicquid adstringit, nōnulli quicquid est dulce, quidā verò etiam quod austerū acerbū ve est. Sunt autē qui singulis illorum cōtraria defendāt. Sed qui in istis errores comitātur, postea narrabo. Nūc autē presentē sermonē cōsiliū est

30 absoluerē, nepe vt si quis ex ignis commercio materiā iudicare volet, nō absolutè, neque citra limitationem id faciendū, neque perinde ad ignem & hominē habere quicquid iudicatur, putādū. Nam aqua igni aduersissima est, vt quæ facultatē sortita est frigidā & humidā. Muria verò, marina, bituminosaque & sulfurosa aqua, non æque: quippe cum id genus omnes ab aqua ad calidius recesserint. Verū de sponte natis aquis (Græci αὐτοφυῖν vocant)

B ij vel



# GAL. DE SIMPL. MEDIC.

vel hæc sufficiant. Siquidem vbi medicaminum vniuscu-  
iusque, quorum qualitates accipere aquam ostensum est,  
sermonem singillatim tractabimus: si nunc aut obscurius  
quippiam aut imperfectius sit dictum, id tunc adiicietur.

De aceto.

## Caput XIX.

**S**ed ad reliqua nunc liquidorum medicaminum trā-  
sibimus: inter quæ vel maxima est controuersia de  
aceto, aliis frigidum, aliis contrā calidum adstruen-  
tibus: nonnullis calorem quidem quendam illi cō-  
cedentibus, sed quendam etiam auferentibus, velut  
qui acetum vinum esse mortuum asserunt. Nam hi pro-  
priam vini caliditatem perdidisse quidem, verum ex pu-  
tredine assumpsisse aliam quandam contendunt. Atque  
ego sanè non multum abest, quin illorum laudem senten-  
tiam, in eamque promptè accedam, pròque hac assertione  
atque opinione pericula omnia subeam, siquam machinā  
aut artem inuenire queam, sicut in lacte contrariarū par-  
tium separationis, ita hîc quoque. Nunc autem quod lac  
vniuersum non sit homœomeres & simile, neque vnde-  
quaue sibi idem, clarè monstrat † coagulatio excogita-  
ta videlicet multis hominibus ratione, qua partes caseosæ  
à serosis separari possint. Atqui neque tale quid repertum  
est, neque manifestò demonstrare possis, quod quantum  
eius est tenue, atque exactè humidū, hoc refrigeret: quod  
verò secundum fœcis substantiam in eo defertur, velut in  
vinis, calefaciat. Nam ea solum ratione apertè quis pro-  
bauerit, ex contrariis facultate ipsum partibus consistere,  
sicut lac. Sanè in omnibus liquoribus, quos expressis  
fructibus conficiunt, crassum defertur quippiam, quod tē-  
poris spatio subsidit: fœx vocatur in vino, in oleo autem  
† amurca. Sed & in omnibus aliis inest quod illis propor-  
tione responderet, tametsi proprium nomen sortitum non  
sit, quod velut fœx est in illis. Vtique & in aceto est eius-  
modi quippiam, & forsan ipsum est quod caloris est par-  
ticeps: quod verò frigoris, id quod tenue est. Fortassis ve-  
rò & in ipso tenui exiguum quiddam defertur multo tē-  
pore præparatum, alterius naturæ quàm ipsum sit totum.  
Nam

† σχῆσις  
quā uocē  
uetus in-  
terpres  
uertit se-  
paratio.

† τρυφή,  
fœx vini.  
† ἀμύργη  
fœx olei,  
amurca.



Nam quòd maiori parte frigidius sit quàm calidius, li-  
quidò iis apparere arbitror, qui verè facultatem eius ex-  
penderint.

*Perperam multos cauterij instar, acetum pro-  
nunciasse calidum.*

Caput XX.

10 **N**Ec satis mirari queo, qua ratione ducti quidam,  
vsque adeò calidum esse acetum pronunciarint,  
vt cauterio ipsum assimilarent. Nā hac, inquiūt,  
ratione sanguinis eruptiones (αἱμορραγίαις Græci  
vocat) reprimat. Primum enim tanta caliditas  
sensum nostrum non fugeret. deinde ad illorum calidorū  
imaginem omnino vtique crustam efficeret, calidis medi-  
camentis similiter. Nam id planè in his conspiciamus, vbi  
per ea sanguinem sistere statutum est, crustam relinqui  
haud exiguam. Siquidem nisi crustam effeceris, sangui-  
nem hand represseris. Nam ea velut operculum sit corpo-  
ribus sanguinem profundentibus. Proinde sanè etiā cau-  
20 teria planè candentia illis applicare consueuimus: com-  
pertum nimirum habentes, quæ non sunt eiusmodi, præ-  
terquam quòd nihil proficiant, insuper lædere, ac sangui-  
nis profluuium irritare. Nec sanè ignis ex sua ratione, aut  
quòd calfaciat, ipsum sistere potest: verum idcirco, quia  
cum vrit quæ contigerit, quod ex vstione reliquum est,  
operculum subiectis partibus relinquat, id quod Græcis  
appellari consuevit ἑσχαρά. [Latini autem crustam vo-  
cant.] At acetum haud perinde vt crustam facientia me-  
dicamenta, sed potius vt adstringentia citra crustam, san-  
30 guinis fluores cohibet. Itaque hac quidem ratione nō ex-  
calfacere summè, sed refrigerare putetur. Præstat tamē,  
vt & suprā monuimus, à talibus coniecturis recedere, vt-  
pote quæ iudiciū ad sensum haud † referāt, neq; ex pro-  
pè positis aut vicinis, sed è longinquo & † longis lemma-  
tis siue sumptionibus rationem colligant. Aperiam au-  
tem copiosius illarum absurditatem in libris sequētibus.

† aliās de  
ducant.

† aliās  
multis.

*Qua methodo cognoscere liceat, an calidum  
sit acetum.*

B iij

Nos au-



**N**Os autem secundum methodum, siue rationē ab initio positam, vim eius experiemur: primum in iis quibus inculcata constat sanitas, mox in intemperatis, deinde & in egrotantibus. Itaque spōgiam aut lanam aceto madētem cuius fani corporis parti superponemus: deinde, vt antē est positum, protinus rogabimus, idiotas scilicet, atque ex plebe aliquem (nam illorum in istiusmodi <sup>†</sup> incorruptum erit iudicium, quia nulli videlicet dogmati seruiliter sunt additi) nunquid calorem, an frigus percipiant. Id verò factis constat, quod illud nec summē frigidum, nec calidum admovebimus. Nam & de hoc suprà verba fecimus. Sanē si tale fuerit quod applicatur acetum, potissimum si non admodum inueteratum, neque extremē acre, manifestū principio frigus percipient, itidem & post vnā, duas, trēsue horas: postea verò, post sublationem scilicet, sensim nascentis in parte caloris phantasiā ac opinionem habebunt. Porro si vehementer acre acetum extiterit, & hoc etiam refrigerari se principio dicent, celeriter tamen recurrentem calorem sentient, non autem longo pōst tēpore, velut in recentiore ac non valde acri aceto. Ex quibus constat omnino frigidum quidem esse acetum, sed quendam etiam obtinere calorem, qui acrimoniæ ratione per accidens spatio temporis mediocriter corpora excalfaciat, tametsi id non vbique, sed in quibusdam duntaxat possit efficere: nam laxis ac doloris expertibus tumoribus, neque protinus, neque postea caloris sensum aceti vsus commouet: mordicatio tamen in illis quādam percipitur, ob quam sæpenumero iis qui <sup>†</sup> diutissimē vtuntur, tenuis quidam recurrit rubor. Itaque neque primario, neque proprio <sup>†</sup> ordine excalfacere videri possit, sed acrimoniæ morsu irritare. Porro quandoquidem à sanis corporibus ad affectus semel delapsi sumus, suggeramus quæ in calidissimis & frigidissimis <sup>†</sup> affectibus efficere queat. Ergo si quis ab illita thapsia vtatur, ardor aceto restinguitur. Id quod, cui libitum est, experientia discere licet: velut nos profectò fecimus in nobis ipsis, quò accuratē

<sup>†</sup> ἀνεκ-  
 5ωσ x p i-  
 400014.

<sup>†</sup> ἀν πωσ.

<sup>†</sup> al. tēpe-  
 ramento.

<sup>†</sup> alijs sē-  
 sionibus.



accuratè medicamenti potentiã experiremur. Illitis enim multis in locis tibiis, vbi post quatuor, quinquẽue horas inflammari cœpissent, huic quidem parti acetum, illi aquam inspersimus: alij verò oleũ, alij rosaceũ inunximus: & aliis atque aliis alia atq; alia, quæ aut acrimoniam hebetare, aut calorem refrigerare creduntur: sed eorum omnium acetum compertum est efficacissimum. Quocirca manifestum est, non eo quòd acrimoniam, ac mordacitatem obtundat, sicut oleum & rosaceum (nam id præstare hæc possunt) sed quia refrigeret, tale esse. Quippe si exci-  
 10 ratas à thapsia phlegmonas aliter sanare non potest acetum, nisi aut refrigerando, aut morsum siue acrimoniam obtundendo, nec alterum illi insit, necesse est vt per alterum sanet. Alias porrò reliquas calidas passiones omnes, phlegmonas puta, herpes, phygethla, erysipelata, carbunculos, aliàs plus, aliàs minus refrigerare consuevit. Quapropter nisi vehemẽtia illi atque asperitas facultatis molesta inesset, haud alio sanè vtendum ad refrigerandum foret.

20 *Quibus rationibus sint usi tum hi qui summè calidum, tũ hi qui summè frigidum esse acetum pronũciarunt.*

### Caput XXII.

**T**Ametsi quidam reperiantur, qui maximum id ipsum caliditatis eius argumentum constituunt. Non enim, inquit, neque acre, neque mordax, neque asperum, neque erodens foret, nisi  
 30 affatim illi inesset caliditas. Nam sicut frigidi est contrahere ac densare, ita calidi secare atque diuidere: id quod in primis efficere acetum valet: quippe quod secet atque erodat, non modo animantium corpora, sed & grumos, callos, lapides, fictile, æs, ferrum, plumbum, ac tantum nõ velut ignis cuncta peruadat ac penetret, nec vlla possit substantia penetrationis eius vehementiam aut sustinere, aut illi reluctari ac resistere. Nam subtile haud secus esse atque ignẽ, huius rei non paruũ testimoniũ tactũ nõ solũ esse, sed gustatibus tale apparere, & per subtilissima  
 B iij vestimen-



vestimenta promptius aqua perfluere, omniâque exedere, vti paulo suprâ diximus. Et quidnam, obsecro, aliud ipsum acetum his verbis quàm ignem pronunciant? Non aliter quàm qui frigore grumos ipsum soluere cõtendunt, premendo videlicet, ¶ densando, ac omnia vnde quaque stringendo, ac si quis digitis amplectens compresserit. Nâ hi rursus adeò excedunt, vt & niue frigidius ipsum adstruant. Sed vtrorunque castigâda immoderatio est. Neque enim vt frigidum sit, iam niue frigidus: neque vt calidum, omnium calidissimum pronuntiandum est. Siqui- 40 dem nisi iuxta medium foret, ac longè ab extremorum vtroque diffitum, non tâta incidisset de facultate eius cõtroversia. Nam de ¶ cicutæ aut Mandragoræ viribus nemo ambigit, neque de nasturtii, & ¶ canchryos, verùm illa omnibus medicis in confesso est facultate esse frigida, hæc verò calida. Eundem in modum altercum & meconiũ frigida, piper & napy calida. Ad hæc innumera sunt alia quæ aut esse calida, aut frigida, vno ore medici omnes fatentur.

¶ πικρῶν.

¶ Hoc lo-  
co uet. ha-  
bet, hypo-  
scryami.  
¶ Hoc lo-  
co uetus  
habet, py-  
rethri.

Quod acetum neutrum esse dicimus, ut ad sum- 50  
mè calida, & summè frigida, quia neutrius ex-  
tremorum est particeps.

Caput XXIII.

**C**Aeterum acetum, sicut vtiq; & rosaceum, ne-  
que esse summè calidum, neque rursus summè  
frigidum, vel ex ipsa dubitatione satis constat.  
Neutrum enim horum sit necesse est. ¶ Siquidẽ  
cum neutra tripliciter dicantur, vti diuinit Herophilus, 60  
partim amborũ extremorũ æquali participatione, partim  
neutrius, partim nunc illius, nunc huius: omnino & hæc  
aut aliquo significatorũ, aut aliquibus, ex neutrorũ natu-  
ra fuerint. Mihi sanè magis videtur vtriusque extremo-  
rum participatione: & quòd nunc sensibilibiter calfacere  
videatur, nunc rursus refrigerare. Sic ergo neutra dici  
possint, acetum & rosaceum. Quòd si quis ea neutra ostẽ-  
dere conetur, quia neutrum participant, ne illi quidem  
etiam fortè probabiles quædam rationes decurrunt, sed nõ  
erunt

¶ Gale. ini-  
tio artis  
paruæ.



erunt demonstratoriae ac scientificae. Id me exactè cōper-  
tum habere confido, & maximè de aceto. Nam quòd suæ  
vtrisque sint rationes probabiles, tum iis qui frigidissimū  
demonstrant, tum iis qui calidissimum, non paruum in-  
diciū est, ipsum vtriusque esse particeps. Admodum ta-  
men difficile est ratione, contrariorum participationem  
probare, cum non liceat substantiam eius aut soluere, aut  
scindere, velut in lacte facimus, & aliis compluribus, quæ  
omnia sermonis progressus aperiet. Proinde euidentius  
10 magisq̃ue periculo vacans principium optamus assequi.  
Porro vt mihi quidem videtur, indagandum illud prin-  
cipium est ex naturæ tum tenuitate, tum crassitie, de qua  
dictum quidem suprâ est, verū nunc quoque copiosius  
de illa differere expedit, quando quidem & Plato de prin-  
cipiis longum haberi sermonem oportere prodidit.

Quo pacto aerem dicamus tenuium esse par-  
tium, & nec omnem ignem esse tenuium par-  
tium, nec quicquid tenuium est partium, esse  
20 se ignem.

### Caput XXIIII.

**I**gitur nemo aërem non dicit esse tenuem, quòd vi- Quid te-  
nue.  
delicet in tennes facilè partes comminuatur, quòd-  
que per corpora densissima expeditè penetret: aut  
si ex alia re quapiam tenuitatis vocabulum illi at-  
tribuant, clarè nos doceāt. Nec enim ex corpusculis exi-  
libus tenuibúsque, vt alterius sectæ principes asserunt, &  
nos quoque aërem constitui fatebimur. Nam continuus  
30 est, totúsque vnus, nihil vsquam in se vacui continens.  
Porro in eiusmodi corporis natura tenuitas intelligitur  
ex sola in tenuia diuisionis celeritate. Verū si ea ratio-  
ne aër est tenuis, haud omnis ignis tenuis iudicabitur:  
quippe cum æs, ferrum, lapis, lignum, atque adeò quic-  
quid in carbonem verti potest, sit ignis: non tamen quàm  
anteà tenuius: flamme tamen, cum aliud sint ignis genus,  
re uera tennes sunt. Quocirca nō omnis ignis est tenuis,  
neque quicquid tenue, protinus & ignis fuerit. Siquidem  
& pruna ignis quidem est, sed nou tenuis: & aër tenuis,  
verum



## GAL. DE SIMPL. MEDIC.

verum non ignis. Quid ergo tam in promptu habent hæ-  
sce propositiones vtrasq; tum medici, tū philosophi pau-  
lominus omnes, omnem ignem esse tenue, & quicquid  
tenue sit, esse igneum? Nam si acrius quis attenderit, ani-  
mumq; diligenter aduertat, haudquaquam dixerit, pru-  
nam aëre tenuiorem. Memoria nanq; repetamus ambi-  
entis nos aëris puritatem ac partium tenuitatem in ve-  
hementi frigore & boreali constitutione, ipsamque si lu-  
bet cum ferro componamus ignito: manifestò enim ex  
illius modi exemplis cognoscemus, frigidum quid esse 40  
quod sit exactè tenue: & calidum quod sit crassum.

*Non omne quod mordax est, tenue esse,  
aut calidum.*

### Caput XXV.

Vocirca haud concedendum arbitror quibusdam,  
qui acetum ex mordacitate sua, tenuium esse par-  
tium calidumque esse colligunt. Nec enim quic-  
quid tenue fuerit, id & calidum est: fortè verò nec quic- 50  
quid mordax fuerit, & tenue. Verum in præsens id illis  
detur: tametsi adferre liceret, niuem boream, aquam fri-  
gidam, non oculis duntaxat, sed & vlcibus, & raris cor-  
poribus omnibus mordaces: vti ¶ Hippocrates inquit,  
vlcibus frigidum mordax. Verumetiam si quis & illud,  
vt dixi, concedat, quicquid mordax fuerit, esse tenue, nō  
statim & calidum concesserit. Itaque nec acetum proinde  
quòd mordax sit, calidum fuerit, sed tenue, vti aër borea-  
lis, non tamen calidum.

¶ Aph. 20  
lib. 5.

*Quomodo acetum obscure uideatur calfacere.*

### Caput XXVI.

**V**Ndénam igitur quibusdam obscuræ cuiusdam ca-  
lidity sensus oboritur? Fortassis, vt antè dixi, ex  
contrariis facultatibus compositum est, perinde  
vt lac. Fortè verò caloris ipsius reuocatione. Pos-  
sit autem, cum asperum molestumque habeat trā-  
situm, dolorem inde cingere, atque eum in locum calidū eli-  
cere fluxionē. ¶ Siquidē id palàm est, partibus dolentibus  
quppiam

Lib. 12.  
Meth.



quippiam influere. Verùm multum influere nequeat: quandoquidem acetum quia frigidum est, & proinde id quod influit, repellens. At quod planè tenue est, id medicamenti ansas effugiens, præterlabitur, neque in parte figitur: haud etiã ¶ retrorsum, sicut id quod crassum est, ¶ παλινδρομοῦν repulsum. Sanè ad vnguem tenuis quidam efflorescere rubor in partibus ab aceto irritatis conspicitur. Fortè verò alia causa est, quæ compræhendi nequeat. Nam ob id ipsum procul ordiendam facultatis explorationem  
 10 prohibuimus, quia in naturalia incidere problemata necesse est, eaque nō leuibus ambiguitatibus perplexa. No bis igitur haud statutum est, sicut iis qui naturam rerum scrutantur, omnes omnium rerum causas exquirere, verùm medicaminum facultates cognoscere, quò & illis dextrè uti, & boni compositorum euadere artifices possimus. Nam quod sit impossibile aut probè ipsum medicamentum componere, aut eo quod ab alio compositum est, idoneè uti, antequam simplicium medicaminum facultates pernoueris, abunde in libris tum De curandi ra-  
 20 tione, tum De medicaminum compositione conscriptis ostenditur. Cum ergo is nobis in hac tractatione propositus sit scopus, vbi primum quæ sit nobis ab illis utilitas inuenerimus, à physicis problematis recedendum est, quæ innumeris dubitationibus sunt intricata: quippe cū in qua in vniuersum tēperatura, aciditas, dulcedo, lentities, amaritudo, falsedo, austeritas, acrimonia, & aliarum qualitatū singulæ prouenire sunt natæ, physici viri scrutari nituntur, hæsitaciones tum plurimæ, tum maximæ in oratione existere assolent. Has ego non se-  
 30 cus vitandas censeo, quàm quædam præcipitia, cum præsertim ad manum sit via regia, qua medicamenta iudicare liceat. Primumque quod paulò antè præcepi, perpendendum nullam in ambiguo esse facultatem eorum quæ vehementer aut exalfaciunt, aut frigefaciunt: verùm de quibus ambigitur, neutra sint necesse esse. Deinde pleaque, ut ad sensum simplicia, ex pugnantis constare facultatibus. Nō enim solum lac, sed etiã sulfurosa, bituminosa, nitrosa, & quæcūque eius sunt generis sponte prouenientium aquarum, ex pugnantiū facultatū mistura nascuntur.



nascentur. Siquidem aqua ex sua natura frigida est & humida: bitumē autem, sulfur, misy, chalcitis, & eius generis alia, calida. Meminisse verò etiā oportet, calidorum haud pauca crassæ esse essentiæ, nec pauciora frigidorum, tenuis: ac secundum hæc ptincipia tutò de medicaminum viribus pronunciare. Sat igitur fuerit, tenue refrigeratorium, exiccatoriumque acetum dixisse, omiſſis de eorationibus nimis phſicis, quæque magis ad naturam rerum scrutantes attinent. Nam ex illorum scientia, quo pacto aliis medicamentis misceri ipsum licet, cognoueris. 40

*Veteres medicos perperam indefinitam reli-  
quisse facultatis eiusdem generis medicamen-  
torum qualitatē.*

## Caput XXVII.

Vocirca nō possum eos nō culpāre, qui de viribus eius proluxa quædam nugantur & garriunt: magis etiam medicos ferè omnes, quibus curæ non fuit simplicium omnium medicamentorum in maioris minorisque ratione vires discernere, sed satis eis fuit, hæc quidem, verbi causa, calfacere dixisse, illa verò refrigerare: tum hæc humectare, ista exiccare. Nec enim absolutè sic nouisse expedit, sed quatenus psyllium refrigeret, quatenus saolnum, aut ꝑ scandix, aut cerussa, aut portulaca, aut lactuca. Tum quatenus ex calfaciat casia, quatenus cinnamomum, aut amomum, aut cardamomum, aut ꝑ maiorana. Sic & in humectantibus & exiccantibus pharmacis. non enim vtile est generale solū nouisse, verū quid primum recesserit à symmetro & medio cōtrariorum facultatibus: deinde quid illi proximum: tum tertium, quartū, quintumque si fieri potest, recessum siue ordinem planis limitibus discernentem definire oportet: quandoquidem in tali facultatum notitia tum artificialis simplicium vsus constitutus est, tum à ratione proficiscens ac methodo cōpositio. Facitq; præter hæc, vt quæ composita iam sunt, rite vsui accommodare possis. Sanè id quidem difficultatis atque laboris plenissimum est, multāmque poscens tū diligentiam, tum vsū, ab experientia verò auspicari in id genus

*¶ Quāq;  
hic Græ-  
cus codex  
scandix  
habet, ta-  
men legē  
dum uide-  
tur scilicet.  
¶ ἀμάρα  
non.*



id genus omnibus necesse est, velut iam propositum est: tum tutò ac diligenter colligere, ambiguis quæstionibus se implicare cauendo. Eoque mirari quispiam possit eos qui talia exquirunt, cum illos sese suis manibus implicantes multis quæ quærunt & scribunt, videat, quemadmodum consuevit Herodotus.

10 *Perperam superioris seculi homines à compositis medicamentis orsos, eorum quæ in illa ingrederentur, simplicium pharmacorum iudicasse facultates.*

Caput XXVIII.

Iquidem ab omni vetustissima compositorum medicaminum historia orsi, ad expendenda quæ in illis sunt simplicia transeunt. Ac quoniam his, exempli causa, calfacientibus medicamentis admistum inuenitur acetum, proinde & ipsum esse calidum contendunt. Neque enim an rectè admistum fuerit, constare potest  
20 priusquam eius seorsum vim totam perspexeris. Neque si id detur, etiam nota est componendorum medicaminum ratio, per quam iudicantes inueniemus, qua ratione multis ex calfacientibus medicamentis vnum admistum sit frigidum, aut certè refrigerantibus quod calfaciat. Porro, ubi etiam latentes affectus memorant, ad quos congruere videantur, ac deinde dogmaticis opinionibus paralogismos connectunt, ex quærendis quærenda, ex obscuris obscura inuicem colligentes, tum profectò vel maxime aliis suas produnt ineptias ac nugas.

30 *Quòd & Empiricis contradicendi præbeant occasionem, qui citra iudicium ac discrimen & simpliciter compositis omnibus facultatibus fidem habent.*

Caput XXIX.

T Am quòd ex æquo compositis facultatibus omnibus fidè habeant, tanquã fieri non posset, vt pars  
N magna earum errore non vacaret, perperãque esset composita, talia iactando, Empiricis reprehensionis locum  
Talibus Di  
cere enim  
omitto eos  
Empiricis  
ipsi



quoque ipsi exhibent. Dicet enim, arbitror, sicut sane dicunt, frustra nos primas effectricesque cuiusque medicaminis factionis locutionis exhibere, quod propter compositis factionibus fidem habereant, tantum quam fieri non possit ut pars magna earum errore non uacaret, perperamque esset composita.

ipsi exhibent. Dicet enim, arbitror, sicut sane dicunt, frustra nos primas effectricesque cuiusque medicaminis factionis locutionis exhibere, quod propter compositis factionibus fidem habereant, tantum quam fieri non possit ut pars magna earum errore non uacaret, perperamque esset composita.

Hac atque eiusmodi alia multa, qui experientiam ac vsum profitentur medici, rite in illos dicere videbuntur, qui omnibus quomodocunque conscriptis pharmacis fidem habere non verentur: probabiles causas tamen interim titulis virium ac promissis eorum aptare nituntur. At ego nec illud quoque, in illos addere grauabor: Herodotum alias sectas omnes prauas reputantem, praeter eam quae spiritibus omnia tribuit (ἀνιματικὴν Graeci vocant): Metrodorum omnes praeter Asclepiadeam: & Zenonem praeterquam quae ab Herophilo inuenta est, & Hermogenum praeter eam quae Erasistratum autorem habet, & aliam atque aliam omnes damnantem extra suam: de compositis tamen medicamentis citra iudicium atque experimentum scriptis omnibus fidem tribuere, siue a sectae suae hominibus sint scripta, siue diuersae, siue etiam a quopiam ex plebe: qui in verò etiam causas subinde reddere conantur probabiles medicamentorum pessima ratione compositorum, & (quod hoc est mirabilius) etiam si nullum eorum quae laudant, fecerint periculum, sed aliis duntaxat credant: quemadmodum cum quidam nuper mirificas multasque podagrici medicamenti laudes iactasset, atque eo etiam nunc loquente fortè fortuna aduenisset podagricus quidam, qui tam mediocriter laborabat, ut incedere etiam posset, nosque iussissemus in illo primum praerberet experimentum, ille acquiescens pedi pharmacum apposuit. At vir ille noctem totam insomnem egit, ac postero die tantum abest ut commodè sicut antea incederet,

τὰ βάρβα  
ρίσως.



cederet, vt ne gestari quidem posset. Adeò citra vllam explorationem, ac temere tum aliis quidem fidem habent, tum alios alij scientes ac sponte fallere gaudent. Porro etiam si omnes medicamentorum quæ memorant, compositiones probè essent comparatæ, verumtamen speculationis eorum vsum iis quæ factitant, evertunt. Aiunt enim ad præparanda medicamenta composita, eaquæ ritè vtenda, simplicium facultates inspici ac considerari, inque eorum testimonium tantum non omnes veterum  
 10 citant, Erasistratum, Herophilum, Philotimum, Dioclè, Praxagoram, & ipsum etiam Hippocratem. Porro vbi ad exploranda ea accedunt, ita nobiscum agunt, ac si omnes perspectas iam haberemus facultates compositas. Atqui inquiet, opinor, ad eos quispiam: Quo pacto non frustra simplicium quæratist facultates, si omnes compositorum iam noscitis? nam si quarum gratia simplicium facultates inquiritis, eas omnes iam nouistis, superuacaneum est illas exquirere. Cæterùm si vel hoc quoque quis illis concedat, saltem id quod & suprà positum  
 20 est quo pacto perferat: cum pugnantia cum rebus apparentibus, prolixis rationibus adstruere conantur?

*Sensus haud contemnendos esse, tanquam ad explorandas simplicium medicaminum facultates sint insufficientes.*

*Caput XXX.*

30

S Iquidem in quendam etiam iam incidi tantæ stupiditatis hominem, vt contemnendos esse sensus existimaret. Quem cùm rogasset quis, num ipsi piper album videretur calidum, & ita, vt par erat, annuisset, rursusque alter percontaretur vnde id sciret, ac ille responderet, tale apparere, meritò ab iis qui præsentibus erant derisus est, qui quod diceret non intelligeret. Ipsum enim hoc apparere, fidem haberi ab illo sensui indicabat, quem paulo antè tanquam fallacem contempse-



tempferat. Nam, per deos, vnde ignem fcimus calidum, aut quo fyllogifmo docti, aut qua demonstratione perfuafi? Tum vnde glaciem frigidam effe didicimus, quàm ex fenfu? Ac poftèa reperientur qui ipfo fenfu neglecto phificis problematis libros impleant. At non illo ex genere eft, quam ob caufam acetum terram fermentat? Licet enim nobis dicere quòd nos lateat, ficut talium problematum pleraque. Si verò quis promptè dicat, quia aut calidum fit, aut frigidum (vtrumque enim dicunt) in ambiguis obfcurasque rationes feipfum coniiciet.

40

*Vtrum in oxycrati potu acetum admiftum fit duntaxat, ut aquam deducat: an etiam ut ipfum quoque refrigeret.*

## Caput XXXI.

**M**Ecum certè probe actum putem, fi quæ fenfui apparentibus vicina funt, atque inpropinquo pofita, exactè inuenire poffim, difcernēs in eis ac feparans quod ex fe eft, ab eo quod ex accidente prouenit: velut æftiuo tempore oxycrati potu quidam planè refrigerantur, atque expertes fitis permanent: fed nondum conftat, an id aceti gratia eueniat: pauculum fiquidem eius copiofa aquæ miftum, non calidum, fed quam fieri potefl maximè frigidum ebibunt: nam dixerit fortè quifpiam, quia tardiuscula fit aqua, & plurimum temporis moretur in hypochondriis, nec deorfum concedens, nec in corpus fe diffundens, idcirco illi acetum mifceri, tanquam in omnem partem ferendæ futurum vehiculum. Sic etiam fi cum vino bibatur aqua, fitim efficacius extinguit quàm fi fola, fcilicet vino ipfam ad diftributionem promouente. Itaque refrigerationē, fitisque fanationem ab aqua prouenire, vt quæ frigida naturæ fit & humida: cæterum adminiculo effe, ac velut alas illi ad omnes corporis partes permeandas addere, vinum, tum acetum, quæ ipfa nequaquam frigida funt & humida. Siquidē præftare, fic fola exhiberi potius, quàm cum aqua, quando ea facilè præ tenuitate in corpus digerantur, & ab hypochondriis recedant. Porro quoniā femel in hunc fermonem deuenimus, nihil obftat quò minus

50

60

Ταλιὰς λε-  
gitur, τάρ-  
διοςculὲ  
permeet.

Τποδιν  
γούντος.



nus omnem exactè perficiamus. Nam quòd fieri possit vt & aquam acetum deducat, nec tamen ipsummet refrigeret, & nò deducat solum, sed etiam refrigeret, ¶ certo certius est. Verùm utrū cum veritate coniunctum sit, id considerationem postulat. Distingui autem id possit tantummodo, si cui exhibeas acetum & vinum, vtrunque seorsum & per se. Apparet enim à vino homini semper sitim incrementum, ab aceto verò epoto interim quidem augeri, interim verò sedari.

Quæ sit sitis causa.

Caput XXXII.

Vippe cum & sitis duplici ratione prouenire soleat, partim humoris inopia, partim caloris copia.

Quamobrem mirum videri non debet, si priorem quidem sanare nequeat, alteram possit. Siquidem humectare nequit, at refrigerat non instrenuè. Quapropter neque à sicca dispositione prouenientem sitim, neque à calida & sicca, vnquam sanare queat epotum acetum. At si quando in vnum coeant humiditas atque caliditas, eiusce quidem sitis optima medela acetum est. Rara sanè eiusmodi affectio est, in aquæ inter cutem affusionibus (παραχύσας Græci vocant) nonnunquam proueniens: congesta nimirum in ventre falsi humoris copia: tum etiam si quibus pituita salsa ventri illita inhæserit. At qui aliter siti premuntur, puta in febribus ardentibus, & adustis omnibus, quiq̃ æstate laborant, ac in graui æstu, composita iis est affectio, ex caliditate videlicet & siccitate: quare non iniuriâ composita illis medela est acetum, vt quod strenuè refrigeret, & quouis expeditè permeet: & aqua, quæ suprâ quàm quod refrigeret, omnium sit vel humidissima: nihil est enim aqua humidius.

Medicamentum quod in iudicium uenit: non mistum, sed simplex esse oportere.

Caput XXXIII.

Vemadmodum ergo haud satis secuta est procul à sensu ducta de explorando medicamento ratiocinatio, ita nec ipse alteri cuiquam permisti vsus.

C

Siquidem



GAL. DE SIMPL. MEDIC.

† Lib. 3.  
de morb.  
acutis in  
ca. de o-  
xymelite.

Siquidem ipsum per se solum quod iudicandum venit, ex-  
pēdere oportet tum in sanis corporibus, iisque tempera-  
tis & intemperatis, tum in morbo alicui obnoxiiis. In tēpe-  
ratis quidē, velut suprà positum est: In intēperatis, sicut di-  
xit † Hippocrates, naturis picrocholis, hoc est, quæ ama-  
ræ bilis succo abundant, vtilissimum esse acetum: qui ve-  
rò temperaturam sortiti fuerint melancholicam, aduer-  
sissimum. Porro in morbo aliquo affectis, si simplex fue-  
rit, in simplici exploretur affectu: Sin mistum alicui, ne-  
cesse est quod cōmiscetur, temperaturā sit medium, sicut  
in aqua & cerato simplici superius declaratū est. Ratio-  
nabile quippe arbitror, quod nulli diuersi tēperamēti sit  
mistum, sed quā fieri queat medio coniunctum, ipsum  
eorum quæ perficiuntur, causam existero. Nam simplici  
cerato quod neq; calfaciebat, neq; refrigerabat, aqua ad-  
mista frigida, refrigerauit: quippe quæ temperiem habe-  
bat frigidam. Quod si excalfaciētium quippiam eiusmo-  
di cerato commiscuisses, profectò calidum id medicamē-  
tum euasisset: quemadmodum in affectibus compluribus  
sæpenumero euphorbium aut castorium temperauimus.  
Sic si acetum simplici adamussim cerato commisceas, cera-  
to ipso longē frigidius medicamen effeceris: tanquam ni-  
mirum quod admistum est, sit frigidum. Eritque tibi id re-  
medium vel optimum ad erysipelata, phlegmonas, herpe-  
tes, carbunculos. Sin autem quod mistum est, tanquā sim-  
plex expendas (nam id etiam moluntur) longē maximē  
hallucinaberis. Nam vlcerum glutinatorium nō acetum,  
sed oxycratum dicendum est, aliam multò naturam ab a-  
ceto obtinens. Siquidem quemadmodum carnem produ-  
cere nequit ærugo, sed ceratum exiguum quiddam habēs  
æruginis: ad eundem modum neque acetum cōglutinat,  
sed aqua aceti pauxillum accipiens. Ipsum verò per se ac-  
† syncerum acetum, vlcera quæ glutinationem deside-  
rānt, mirum in modum exasperat, vtpote tenuitate cro-  
dens, ac dolorem excitans. Quamobrem haud merito,  
nec conuenienter talia dictitant, nec melius item faciūt,  
cum ignotis ignota connectunt.

Quodd



*Quòd neque adstrictoria omnia conglu-  
tinent, neque conglutinato-  
ria item omnia ad-  
stringant.*

*Caput XXXIII.*

Vippe cum nihil seorsum de glutinandis, aut car-  
ne implendis, aut cicatrice obducendis vlceribus  
demonstrarint, ex inductione tamen colligunt, ad-  
stringentia omnia dicentes glutinatoria. Oportet autem  
non ex inductione, sed per demonstrationem in genere  
talia accipere, quemadmodum nos facturi sumus in curā-  
di rationis commentariis. Immo absolutè quiduis tale di-  
ctum, non modo indemonstratum est, sed etiam falsum.  
Neque enim chalcitis, neque galla, neque malorum pu-  
nicorum putamina, neque omphacium, neque alumen,  
multoq; minus æs vstum, neque æris squama, neque mi-  
sy, vlcera glutinare possunt: aliaque innumera sunt inter  
adstringentia, quæ glutinare nequeant. Porro si quis non  
hoc, sed glutinatoria omnia adstringentia dixerit, pro-  
ferentur & hinc quoque non pauca quæ citra adstrictio-  
nem conglutinent. Neutra igitur vera oratio est, si sim-  
pliciter atque indiscretè efferatur: neque ea cum dicunt  
adstringentia omnia vlceris glutinatoria: neque ea cum  
aiunt, quæcunque glutinantur, adstringentium benefi-  
cio glutinari. Porro multò sanè etiam magis his tum  
absurda, tum falsa ac præter sensum asserunt, cum morda-  
cia, acria, amara, falsa, ad hæc quæ mollissimas iucun-  
dissimāsque sortita sunt qualitates, adstringere distitant:  
tanquam gustus non ad sensorium pertineat quod ad-  
stringit, sed ex illorum impositione atque arbitrio de-  
beat accipi. Malum enim granatum, & malum, verbi  
causa, & mespilum, & pirorum quædam genera, & myr-  
ta, & sorba, vinumque tum aminæum, tum marsum,  
evidenter nos adstringunt. At triticum, & zea, & mi-  
lium, Herodotum forsitan adstringebant: aliorum au-  
tem hominū neminem. Sexcentos enim quandoque su-  
per his sum percontatus, & in primis super amylo: nā &

C ij ipsum



GAL. DE SIMPL. MEDIC.

† alex.  
505.

ipsum adstringere ait Herodotus, sicut & piper, quod nec ipsum vllum omnino aliorum hominum qui syncerè & incorruptè qualitates expendunt, adstringit. At Herodotus cuncta confundere in idem non est veritus: aitque & quæ acerrima sunt facultate, & quæ summè rodunt, & quæ mollissima sunt ac mitissima, omnia adstringere: tãquam in hoc, vt quosdam sensu defraudet, victoriam statueret. Verùm non ita se res habet, cum ea vel maxima futura sit prauitatis dictorum eius probatio.

*Quòd non omnia adstringentia refrigerent.*

40

Caput XXXV.

al. ascle-  
piades  
Demes-  
trius.

Q Vemadmodum verò & Asclepiades Metrodorus tanquam illum etiam superare contenderet, adferendis de sensu mendaciis, cum alia quædam, tum resinam & bitumen calfacere nos denegat, atque adstringentia omnia refrigerare dicitur: cum si nihil aliud, saltem chalcitis, chalcanthos, & misy, quæ valenter adstringunt, tantam assecuta sint caliditatem, vt nos etiam exurant. Nihil est ergo mirandum, si prolixa quædã nungentur, seipsosque nonnulli homines fallant, cū de manifestò apparentibus verum fateri non audeant.

50

*Perperam Herodotum ac Dioscoridem quæcunque aut profluuiis, aut dysenteriiis mederentur, adstringentia censuisse.*

Caput XXXVI.

D E inde quidã ex eis, vt Herodotus, & Dioscorides, ex eo quòd medicamenta quædam diarrhæis, aut dysenteriiis medentur, adstringere ea colligunt: quanquam ne minimum quidem habeant adstrictionis, imò prorsum contrà rarefaciētia nimirum sint & laxantia: cum alioqui quæ adstringunt, corpora contrahant, condensent, constipent, atque cōstringant. Nam semel sensibus pro nihilo habitis atque contemptis, euerterunt confuderuntque omnia quæ planè sensu dignoscere est, hæc praua ratione asserentes. Nam

60

adeps



adeps caprinus oībus quæ aut gustu, aut facultate sunt adstringentia, aduersissimus est, velut etiam farina triticea, & amyllum, & innumera eorum quæ vim habent tum emplasticam, hoc est illinendi, tum mitigatoriam, atque acrimonias hebetandi: eaque ratione iis qui acria mordaciâque per aluum excernunt, auxiliantur. Quod si ob hæc adstringant, esto sanè & oleum ex adstringentium numero, quoniam sæpius iis qui graniter mordicabantur, infusum profuit. Esto verò etiam & cera, & adeps suillus, tum gallinaceus & anserinus, chondri tragi que succus. Nam hæc quoque infundimus, & ceratum quandoque iis qui mordicantur, sicuti & adipem caprinum. Verùm efficacius auxilium affert caprinus: quia scilicet facilius & cōcrescit & intestinis inungitur, plurimòque tēpore inhæret. Porro siue ob crassitiem, siue aliam ob causam celeriter concre scat, non est opus in præsentia inquirere, re ipsa euidenter apparente. Verùm quemadmodum quòd ocysimè cōcrescat, atque intestinorum morsus obtundat, ex rei euidentia credibilius est: sic sanè etiam quòd nulla ipsi insit, aut frigiditas, aut adstrictio. Atque hi quidem ex obscuris ratiocinantur de apparentibus: immo autem, si verum fatendum est, seipsos potius decipiunt. At nos tantò decet magis ad sensum accedere: tantòque diligentius perpetuò illi attendere: quantò plura in eo peccēt sophistæ omnes, falsa que de eo asserat. Rursum ergo, vbi prius illis in memoriam reuocauerimus quæ idiotas non fugiunt, ipsi quæ haud ignota erant, cum nondum contendendi libidine in sensus peruenissent contemptum, postea autem per superuacaneam sapientiam amiserunt, ad id quod continuum orationi est, transibimus.

*De propriis sensus cuiusque sensoriis.*

*Caput XXXVII.*

**V**Naquæque sensibilibum natura priuatim subiecta est, tactui quidem caliditas ac frigiditas, durities ac mollities: albedo verò, nigredo, flauedo, rubor, atque vt summatim dicam, vniuersum colorum genus, visui: amaritas, dulcedo austeritas, acerbitas, aciditas, falsedo, acrimonia, gustui: planèque demens

C iij

videatur,



¶ Plato in  
Timæo.

¶ al. humi-  
dam mol-  
len. &.

deatur, si quis gustu colores iudicare tenter, aut sapes  
isu: eodem modo de tactu cognoscendum est, reliquis-  
que sensibus. siquidem tactu iudicandæ sunt differentiæ  
tangibiles, auditu audibiles, odoratu odorabiles. Quæ cū  
sic sese habeant, audiamus quæso ¶ Platonem gustabiles  
differentias exponente. Haud tamen animus, ipsius phy-  
siologiæ attendendus est. Nec enim nunc tempestivè eius  
meminero, neque in hoc viri testimonium cito: sed tan-  
tum ut dicam qua de re quodque nomen efferre Græcis  
mos est. Ausculta ergo differentem Platonem: Tendun- 40  
tur à lingua venulæ ad cor, saporum nunciæ, in quas si  
qua ita inciderint, ut ¶ rariorem mollioremque carnis  
partem penetrantia, terrestri sua natura liquefacta, venulas  
cotrahant atque desiccant: si quidem asperiora sint, acer-  
ba: sin minus aspera, austera nuncupentur. Cæterum, quæ  
eas abstergunt, totamque linguam abluunt, si quidem id  
supra modum efficiant, simulque aliquid absument, ut de  
natura aliquid colliquant (qualis est nitrorum facultas)  
amara omnia appellantur. Atque nitri virtute inferiora  
sunt, ac moderata utuntur abstersione, falsa citra asperam 50  
amaritudinem & grata nobis magis apparent. Quæ verò  
oris caliditati applicata, ab eoque mollita & fervescata,  
ipsum vicissim recalfaciunt, atque accendant, præque le-  
uitate ad capitis feruntur sensus, ac quæque obuia inci-  
dunt, talia omnia has ob vires acria nuncupata sunt. Ea-  
dem verò ista interdum à putredine attenuata, & angus-  
tas ingredientia venas, partes inibi tam terrenas, quam  
quodammodo aërias, mutuo incurfu movent, ac misceri  
compellunt, commistas verò circumlabi alias, & alias in-  
gredi, ingressuque suo penetratas, concavas circunten- 60  
sasque efficere, easque humore circumfuso concavo, in-  
terim terreno, interim liquido vascula aëris ex aqua con-  
cava rotundaque effici. ac quæ ex puro constant, perlu-  
cida sunt, & vocantur ampullæ: quæ verò ex terrestri  
agitato elatoque, ebullitio fermentatioque nuncupan-  
tur. Harum affectionum causa acidum cognominatur.  
Omnibus verò quæ de istis dicuntur, affectio contraria  
ab occasione nascitur contraria. Porro ubi ingredien-  
tium constitutio in humidis familiaris linguæ habitui  
existit,



existit, quæ exasperata quidem fuerint, lenit: quæ verò  
 præter naturam aut coierint, cōstiterintque, aut fusa la-  
 xaque fuerint, partim contrahit, partim laxat, omniā-  
 que quàm maximè ad naturæ statum reducit: quicquid  
 eiusmodi est, iucundum suauēque & cognatum est om-  
 nibus violentarumque passionum remedium ac medela,  
 nominatūrque dulce. His verbis Plato, quæ nos voca-  
 re solemus austera, quæ acerbæ, quæ salsa & nitrosa, quæ  
 amara, quæ acria, quæ acida, quæ dulcia, exposuit. Id vi-  
 delicet quod à nobis σύφορ, siue adstringens dicitur, ip-  
 se austerum nuncupans: nam sic à vetustioribus Græcis  
 10 appellari solet. Non tamen omnia in vnum confundit:  
 sicut ij faciunt qui & piper adstringere dicunt, cum ex  
 acrium sit natura, & acetum quod ex acidis est: nec sanè  
 etiam veriti dulcissimorum quædam, adstringentium nu-  
 mero adscribere. Ex quo fit, cum omnia confundant, vt  
 protinus nec facultates inuenire omnino valeant. Om-  
 nis enim inuentionis, demonstrationisq; principia sunt,  
 quæ sensui, atque intellectui euidentia sunt. At isti hæc  
 ambo perturbant: atque omnes in vnum confundunt  
 20 cū sensuum actus & passionēs, tum multò etiam ma-  
 gis intellectus ac rationis: nimirum haudquaquam in  
 speculatione logica versati. Itaque operæpretium est,  
 nugacem illorum loquacitatem omnibus modis effuge-  
 re: ne quid nobis quoque affricetur vitij ex tam proluxa  
 illorum futiliq; nugacitate. Porro haud leue nego-  
 cium est, dedocere ac insinutare eos qui ab illis vs-  
 que adeò peruersi sunt, vt & sensum contemnant, & ne-  
 quaquam in speculatione logica se exercuerint, planè-  
 30 que rudes sint rationum quas de natura philosophi con-  
 siderant. Omnino enim saltem vel id didicissent, quæ  
 in illis sunt ambiguitates, fugiendas esse, cautēque ob-  
 seruandas: tum sensibus magis super simplicium medica-  
 minum facultatibus, quàm rationibus haud satis inte-  
 gris ¶ confidendum.

¶ al. com-  
 mittēdū iu-  
 diciū esse.

*De propriis linguæ sensibilibus.*

C iij

Verum



GAL. DE SIMPL. MEDIC.

Caput XXXVIII.

Erùm tales dedocere, ac velut transſormare eſt im-  
 v poſſibile. At aliorum tamen gratia, nimirum quos  
 conatus noſter iuuare poterit, reſumenda eſt, dili-  
 genterque definienda, tota de propriis linguæ ſenſibilibus  
 oratio. Nuncupatur igitur tum à ¶ Theophraſto, tum ab  
 ¶ Lib. 6. de cauſis Ariſtotele, tum à Mneſitheo medico, guſtandi facultas,  
 plātarum. græce χυμός (nos ſaporem dicimus) ſecunda ſyllaba à μ  
 Quid χυ- litera incipiente. At ex humido ſiccóque conſiſtentia, co- 40  
 μός. rum videlicet quæ à calore concocta ſunt, χυλός (nos ſuc-  
 Quid χυ- cum dicere poſſumus) à litera λ ſecunda incipiente ſylla-  
 λός. ba. Tameſi ab ætate illis maioribus non modo Atheniẽ-  
 ſibus, ſed & Ionibus vtrunque per μ. literam ſcribi cõſue-  
 uerit. Siquidem & apud Platonẽ, & apud Hippocratem,  
 veteresque comicos ſic ſcriptum reperitur. Vocetur autẽ  
 à nobis in præſenti quidem opere clarioris doctrinæ gra-  
 tia, guſtatoria facultas, ſiue qualitas, ſiue vtcũque cuique  
 appellare libet, per literam μ, χυμός (nos ſaporem nomi-  
 nabimus.) Humor autem incrassatus tũ in animãtibus, tũ 50  
 in plantis, χυλός, ſecunda ſyllaba à litera λ incipiente  
 (nos, vt diximus, ſuccum vertemus.) Sciendum ergo, ſa-  
 pores, qui tum in vnoquoque animali ac planta, tum in  
 terra inueniuntur, plurimos eſſe, nec facilẽ ſpecierum nu-  
 mero comprehenſibiles: cæterum differentias guſtabiles  
 aliis octo viſas, aliis numero ſeptem, nonnullis autem &  
 his quoque pauciores. At Plato in Timæo in ſuprapoſita  
 diſtione primum duos ſapores memorat eiſdem ſpeciei,  
 ſed in ratione maioris ac minoris differentes: Eorum al-  
 terum auſterum, alterum acerbum nominat: Fuerit autem 60  
 auſterus, quem σύφοντα (adſtringentem voco) nuncupa-  
 mus. Porro acerbus huius intentione prouenit, velut &  
 ipſe Plato ſignificauit. Atque hos ſanẽ pro vna ſpecie nu-  
 merabimus. Altera eſt eorum quæ illis oppoſita ſunt, ni-  
 troſorum videlicet, ſalſorum, & amarorũ. Et in his quo-  
 que amarus ex nitroſi prouenit intentione: Salſus verò  
 ¶ Lib. 6. de cauſis aut nitroſo imbecillior, aut adſtrictionis quoque aſſu-  
 plantarũ. mens aliquid. Deinde à Platone acris expoſitus eſt,  
 mox acidus, poſtremò dulcis. At à ¶ Theophraſto addi-  
 tus eſt



tus est vnctuosus, siue pinguis: à Platone quidem in sermone de propriis linguæ sensoriis præteritus, verum paulo antè plantarū succis adscriptus, vbi vinosum ab oleoso & melleo discernebat. Porro in illo sermone tribus nunc dictis vnum adiecit succi genus vna appellatione comprehensum, ὁπότε nominans: vbi autè ad gustus sensoria transit, protinus in ipsis dulcem memorauit: nihil enim retulerit, dulce an melleū dicas, velut nec pingue an oleosum: Omisit autem pinguem, vt qui ad gustum nihil attineret.

10 *Quo differat adstringens ab austero  
& acervo.*

*Caput XXXIX.*

Vale autem eorum sit vnumquodque exponere  
 Quidem exactè est impossibile, quandoquidem  
 nec aliam vllam sensibilem passionem: verum ei  
 qui eodem sensu cõmunicat, licet suggerere. Ergo si quis  
 aut cydonia [aut] mala, aut mespila, aut myrta gustaue-  
 rit, proculdubio cognoscat alium nobis ab his in lingua  
 20 moueri sensum, alium ab adstringentibus corporibus. Nā  
 quæ adstringunt, [aut refrigerant,] introrsum pellere cõ-  
 tactam nostri partem ex omni parte apparent, idque æ-  
 quabiliter, velut pellentia, ac stipantia, contrahentiaque.  
 At austera in profundum etiam subire videntur, atque as-  
 perum quendam inæquabilemque mouere sensum, tan-  
 quam resiccantia, & humorem omnem corporum sensi-  
 bilium depascentia. Ex quo fit vt alia sit passionum pro-  
 prietas, quæque haud facillè lucideque explicari possit, tū  
 ab adstringentibus nos corporibus, tum ab austeris sapo-  
 30 ribus. Sed quisquis homo mentem habet, facile quod di-  
 co, comprehenderit. Porro quando quod linguæ nostræ  
 admotum fuerit corpus, validè desiccat, contrahit, & in  
 multam profunditatem vsque illam exasperat, sicut pira  
 syluestria immatura, & corna, eiusmodi omne acerbū ap-  
 pellatur, ab austeris intèntione dūtaxat diuersum. At quod  
 nos adstringens vocitamus, haud temerè à Theophrasto  
 dictum reperiās. Videretur autem idem significare quod au-  
 sterum, aut certè commune esse genus tum huius, tū etiā  
 acerbi. Quæcunque verò linguam dum contingunt, non  
 con-



cōtrahunt eā, neque constipant, velut adstringentia: im-  
 mō contrā planē agere apparent, nempe detergere & a-  
 bluere, etiam si adstringentium quippiam adiunctū sit,  
 hæc omnia falsa cognominamus. At quæ his etiam magis  
 detergunt, adēdō vt etiam exasperent, amara nominan-  
 tur. Porro quæ mordicant roduntque, idque cum vali-  
 da quadā caliditate, acria vocantur: Si verò sine hac mor-  
 dent, acida: cæterum hæc fermentandi quoque vim ob-  
 tinent: At quæ velut inungunt atque implent, ac in statū  
 suum restituunt exasperatas ac veluti erosas linguæ par-  
 ticulas, hæc si cum voluptate manifesta contingant, dul-  
 cia: sin hac sine, pingua vocitantur. Atque hoc quidem  
 pacto, quantum in me fuit, res explicatu longē difficilli-  
 mas verbis exponere sum annisus. Miror autem qui tam  
 promptē omnia adstringentia nominent, siue acria sint  
 siue amara, siue dulcia, siue pingua, siue acida: cum iam  
 olim rebus ipsis imposita sint nomina, atque affectuū sen-  
 sibilium non exigua in nobis differentia sit. Præstitisset  
 fortassis, si quidem naturales scruarēt rationes voluerūt,  
 apparentia non euertere, nec appellationes confunde- 50  
 re: verū inquirere cuius temperamenti, aut dispositio-  
 nis, aut corporis constitutionis, aut quomodocunque  
 nominare velint, soboles sit adstrictio: cuius salsedo, ama-  
 ritas, aciditas, acrimonia, dulcedo, pinguitudo, quæ pla-  
 to, Aristoteles, ac Theophrastus conati sunt definire.  
 Clarum quippe est si ex calido, frigido humido siccoque  
 coeuntibus omnia sunt mista, etiam dictarum quanque  
 qualitatum ex horum constare mistura. Itaque si quem-  
 admodum dictorum saporum quisque proueniat, expo-  
 nere conarentur: lubens equidem auscultarem, gratiam- 60  
 que haberem non exiguam. At si neque hoc efficiant, imō  
 insuper saporum omnes differentias in vnum confundāt,  
 vt parum absit quin corpora omnia adstringentia nun-  
 cupent: sanē nec audire ipse velim, illōsque obsecrarem,  
 vt inanem contentionem relinquunt.

*Non ad totam rerum naturam iudican-  
 das medicamentorum facultates, sicut*

*natura*



*naturales philosophi faciunt, sed ad nostram naturam.*

Caput XL.

**A**T nos equidem in consequentibus ostendere conabimur, cuiusnam temperamenti saporū quisque sit soboles. In præsenti autem discipulos ad experientiam accessuros id modo assuescere velim, ut quod ad artem est utile, seligant, ubi iudicare velint quo pacto vnumquodque nos medicamentorum afficiat. Quippe non quale ex se sit, & ad totam naturam, consideramus. Nam hoc pacto neque acetum, neque marinam aquam nos exiccare posse, aut sicca esse facultate dici manifestum est. Siquidem vtrunque illorum actu est humidum. Verum si nos exiccare appareant, sicca dicentur, ad nos videlicet & nostram naturam, parem siccandi potestatem obtinentia. Quinetiam & calida, & frigida, & humida eodem dicentur modo, ubi nos scilicet calfaciant, refrigerent, atque humectent, eaque ad nos, non ad totam naturam, nec ex se. Atqui si huius duntaxat meminerimus, certissima omnium erit iudicatrix experientia. Quam qui relinquunt, atque aliunde ratiocinantur, non solum falsa pro veris ducunt, sed etiam tractationis utilitatem destruunt. Proinde nobis propositum non est, quale ex sua natura quodque sit medicamentum exquirere, verum quid in nobis efficere possit. Atqui hinc primi libri finis esto. At in secundo deinceps, oleo ac rosaceo in sermone exemplorum vice positus, prauas & inibi ratiocinandi vias monstrabimus, quibus cum medicorum complures utantur, in primis quidem seipsos decipiunt, secumque alios multos in errorem pertrahunt. Porro ubi id erit absolutum, ad tertium commentariorum transiens, quæstiones logicas, quæ vniuersam de simplicibus medicamentis enarrationem antecedunt, explicare conabor: Ut videlicet in quarto ipsas iam facultates omnium definire liceat, quas protinus à principio fuisset aggressus, nisi plena paralogismis atque erroribus omnium propè iuniorum essent volumina.



GAL. DE SIMPL. MEDIC.

¶ Aph. 10  
lib. 2.

na. Quos prius extergere, atque ex animis discantium  
delere oportet, ne quid veritati obsistat. Nam, ut Hippo-  
crates inquit, sic etiam ait Plato, Non solum impura cor-  
pora quanto plus nutrias, tanto magis lædas: verum eti-  
am impuris animis si nutrientes sermones offeras, non  
modo nihil prosis, verum etiam magnopere obfueris. Ita  
que his de causis, tum etiam quia amicorum plerisque vi-  
sum est, ut iuniorum medicorum argueremus errores, non  
tantum in congressibus, quos quotidie cum illis habemus,  
sed etiam hisce commentarijs: necesse mihi fuit diu-  
tius prioribus istis duobus immorari, quod videlicet in 40  
tertio purum animi auditorem nactus, quique veras asse-  
qui rationes possit, tum ea exponam, quæ de huius spe-  
culationis principijs nouisse oportet: tum deinceps om-  
nes medicamenti cuiusque facultates enarrem. Id autem  
fiet in vniuersum, ut reor, libris vndecim ea ferme  
magnitudine constantibus, cuius est hic, qui  
est omnium primus. Qui cum conueni-  
entem nunc nactus sit modum, fi-  
nem per hanc dictio-  
nem accipiat. 50



13

GALENI DE SIMPLI-  
CIVM MEDICAMENTORVM  
FACULTATIBVS LI-  
ber secundus.

THEODORICO GERARDO GAV-  
DANO INTERPRETE.

10 *Quòd sophistæ, qui fidem sensibus abrogant,  
demōstrationis principia incertiora quàm quæ  
demonstrantur efficiant.*

Caput I.



PROLIXA nobis ut sit de sim-  
pliciū medicaminum faculta-  
tibus oratio, limites suos exce-  
dētes sophistæ efficiunt. Nam  
cū procul principia ducant, sen-  
sumque pro nihilo habeant, se-  
seque in illa coniiciant, quæ phi-  
losophis etiā ambigua sunt: si-  
mul & ea quæ ipsi ignorant, &  
ea quæ apertè cognoscūtur sub-  
uertunt. Eaquē plerique eorum faciunt non modo natura-  
lis speculationis, sed etiā logicarū methodorum imperi-  
tia, quibus utatur necesse est quisquis demonstrare quid  
aggreditur. Itaque cū nesciāt tū ea quæ bene à physicis sūt  
inuēta, tum etiam ea de quibus nō iniuriā illi dubitarūt,  
30 utrisque tamē cōtraria asserere sæpenumero nō dubitāt.  
Sed, Deū immortalē, age obsecro, si nūc ego sic orsus dice-  
re, quòd cū quatuor sint elemēta, aēr, terra aqua, & ignis,  
nulli alij tamē cōgenita sit albedo, ac splēdidus color ex-  
tra splēdorē & ignē: ac deinde citato Empedoclis, ac nō-  
nullorū physicorū aliorū testimonio, splendida corpora  
oīa plurimū in se ignis habere dicā, haud curās aut niuē,  
aut cerussam, aut glaciē, aut alia innumera tū splēdidissi-  
ma, tū frigidissima inspicere: ac mox suggerente quopiam  
procedētē à sensu cōfutationē tergiuersatus, ad rationem  
accedi



accedi iubeam, ac per eam de rerum natura consideran-  
dum, haud quaquam sensibus irrationalibus vniuersum  
committendum censeam, nunquid mentem habentibus  
insanire videar, haud intelligens vnde rationis desum-  
pissim initium? Nam mea quidē sentētia, ex sensu & per  
sensum omnia id genus sumūtur axiomata, nēpe solē esse  
splēdidū, flāmas subflauas, carbones plerosq; flauos. Ergo  
si à sēsi-  
bus recedēdū est, nulla suppetet demōstratio neq;  
nobis eorū quæ modo diximus, neque Empedocli cū ait:  
*Vndique splendentem solem, calidumq; uidere.*

Quæ si vera sunt, perspicuum est, multò ante illa fidē ha-  
bendam sensibus. Immò, inquiunt, mortales cum simus,  
à sensibus auspicemur necesse est: verū illis haudquaquā  
perpetuò immorandum, sed ad partem diuiniorē acce-  
dendū, nempe rationē: Nam sensum & animantibus ra-  
tionis expertibus inesse, rationem solam hominibus esse  
cum diis communem. Atque hi in longum orationem ex-  
tendunt. Quinetiam ex illis quidam & Anaxagoram in  
testimonium euocant, qui niuem pronunciarit non esse  
albam. Hic, inquiunt, vir physicus excelsior, ac supra sen-  
sum extitit, atque eius contemnit phantasmata. Ad ratio-  
nem ire pergit, eaquē duce rerum naturam scrutatur.  
At si me quod in mentē venit fari oportet, qui liber sim  
scilicet, & in tota adeò vita extra veritatem studuerim ni-  
hil: ad insanix extremū & vltra, peruenisse eos arbitror,  
quos talia nugari nō dispudet. Nā si quæ per sensus eui-  
dēter apparēt, euertāt: vnde sumāt demonstrationū prin-  
cipia, nō habebūt. Sin autem ab his tanquā à fide dignis  
exordiātur, quo iure iisdē postea diffidēt? Nā demōstra-  
tionum principia certiora sunt quàm ea quæ per illa de-  
mōstrātur: quippe cū ista aliunde fidē mutuētur: demon-  
strationū verò principia nō solū ipsa per sese, uerūetiā ad  
quæredorū inuentionem, quibus credatur idonea sint.

*Quòd abunde sufficiat iudicandis medicamentorum facultatibus, quæ per sensum accipitur experientia, iunctis duntaxat paucis epilogismis, siue rationibus communibus. Et quo pacto rationem experientiæ subscribere oporteat.*



## Caput. II.

**E**Quidem optarim nullas nō res clarè sub sensus nō  
 stros cadere: nec quicquam esse quod illos fugeret.  
 Hoc enim pacto nihil dubium, nihil ambiguum  
 aut anceps vsquam foret. Verum quoniam illos  
 quādam effugiunt, rationem illis superinducere  
 conādum est, sic tamen, vt non procul, vt illi factitant,  
 nec confusa & infinita colligamus. Verum ante omnia,  
 10 nominum significata diligenter definiamus, ne quis po-  
 steā per æquiuocationem falli possit. Deinde quod ex se  
 quid agit, eo quod per accidens, separetur. De quibus  
 suprā accuratè differuimus, significatāque eorum quę fa-  
 cultate aut calida, aut frigida, aut sicca, aut humida, aut  
 quiduis aliud dicuntur, discreuimus. Tum quo pacto pro-  
 priam cuiusque medicamenti facultatem ab iis quę ex  
 accidenti sunt segregans inuenire quis possit, generatim  
 quidem in tertio De temperamentis expositum est: atque  
 in hoc tractatu membratim enarrabimus, ceu in primo  
 20 iam libro cœpimus: vt quę ibi in aceto & aqua, ita hīc in  
 oleo & rosaceo facturi sumus, si modo prius ostenderi-  
 mus, quantum delinquant medicorum nonnulli, qui lon-  
 gè demonstrationum ducunt principia. Nam quid opor-  
 tuit olei aut rosę respexisse colorem, quando rebus ipsis  
 variè uti liceat, nec in sanis solum corporibus, sed & egro-  
 tantibus? quippe cum ipsas per se rosas, aut succum earū  
 expressum corpori tum sano, tum simplici affecto mor-  
 bo, vt suprā diximus, liceat imponere, atque oleo dulci  
 miscntes, corporibus aut valenter refrigeratis, aut ex-  
 30 calfactis applicare, siue affricando, siue perfundendo, ac  
 irrigando, tum in corpus quoque assumere, id quę aut su-  
 perne per os, aut inferne per sedem, ac sic tandem quid  
 ad vnumquenque vsum proueniat, inspicere. Nam hoc  
 sanè nomine medicamentorum omnium vires contem-  
 plamur, vt sit quo uti liceat, hypochondriis, aut capite  
 ardore afflictis, aut refrigeratis, aut exulceratis, aut phle-  
 gmone occupatis, aut id genus aliud perpessis, tum ipsis,  
 tum aliis omnibus corporis partibus. Ergo cum tam  
 perspicua simul ac compendiosa adsit via ad ea quę  
 inquire-

† *Διὰ τὴν*  
*οὐκ ἐν*  
*incensis*



# GAL. DE SIMPL. MEDIC.

inquirimus, etiam ne colores estimabimus, aut odores, aut consistentias, aut formas medicamenti cuiusque: perinde factitantes, atque ij qui ex imagine aut ficta aut picta cognoscere quempiam volūt, cum ipsum aspicere nō denegetur quem agnoscere cupiunt.

*Quòd neque à calore, neque ab odore, neque à consistentia, aut congelatione, neq; à durezza, neque è leuitate, ratiocinari de medicinarum facultate oporteat.*

40.

## Caput III.

**A**Tque hac vtique parte non leuiter peccare mihi videntur: multò etiam magis cum inconclusa atque indemonstrata nugantur, demonstrandi rationis planè imperiti. Nam donemus ignem aut flauum, aut rubrum esse, aut vtcunque voluerint: nec enim refert. quid ergo id facit ad hoc, vt omne rubrū sit calidum? Nam omnis ignis, verbi causa, ruber dicēdus est: at omne rubrum ignem dicere, ridiculum est: multòq; etiam plus, si omne rubrum calidum quis dixerit. Nam si principio assumptum esset in oratione, omne calidū esse rubrum, licuisset fortassis mutua axiomatis conuersione rubrum omne calidum concludere: licet non obscurè & illic peccetur. Nam quæ mutuò conuertuntur (quod ἀντιστρέφειν vocant) non quæ simpliciter conuertuntur, quod est ἀναστρέφειν orationes, verè de se mutuò dicuntur. Veruntamen propinqua ea fuerit, opinor, deceptio. Atqui quoniam nec illud orationis initio assumptum erat, nempe omne calidum esse rubrum: haud licet mutua conuersione omne rubrum calidum esse colligere. Tribus ergo modis in sermone peccant, qui aiunt rosas tēperatura calidas, quòd sint rubræ. Primū quòd non demonstrata hac propositione omnis ignis rubet, conuvertere ex hac aliā, videlicet, omne rubrum est ignis, tanquam veram conatur. Secundo, T quòd nesciunt orationes, quæ mutuò conuertuntur cum veris, & reciprocae sunt, veras & ipsas esse: non autem conuertentes. Tertio, quòd etiam si mutuò conuerterentur, non tamen omne quod colore sit rubro, calidum,

50.

60.

Τὸ τι μὴ  
γινώσκουσι  
οἱ τὰς ἀν-  
τιστρέφον-  
τας, οὐ  
τὰς ἀνα-  
στρέφον-  
τας, τοῖς  
ἀληθεῖσι  
λόγοις, ἀ-  
ληθεῖς ἔιναι  
καὶ καὶ  
ἀντὶς.



calidum esse, ex mutua illa conuersione sequatur: sed alterum quoddam eius tale axioma, rubrū omne esse ignē. Porro quod talia in rem presentem non modo sint inutilia, sed etiam palam falsa: cuius notum est, debemus enim non an omne rubrum sit ignis, sed quod omne rubrum calidum sit, ostendere. Nam si quicquid rubet, ignis fuerit, erit nimirum & rosa nobis ignis. Cæterum logicas methodos ignorantes medici primum in hoc maximè peccant, quod propriis finibus excedant, nimirum cum sufficiens sit, experienciâ, iunctis saltem paucis quibusdam epilogis, medicaminum vires exquirere. Deinde tam foedè in rationibus allucinantur, ac pueri modo speculationem logicam ingressi. Eisdem erroribus tenentur, qui ex odoribus medicaminum facultates coniiciunt. Nec enim quicquid bene redolet, calidum est (quod quidam dicitant, haud intelligentes quo pacto inaudire oporteat quæ ab Aristotele & Theophrasto super hac re sunt prodita, ea quæ nos in quarto harum commentationum definiemus) neque quicquid calidum est, bene olet. Quinetiam neque si quid graue olens est, calidum etiam fuerit: neque si calidum, etiam graue olens. Sic nec si quis quicquid grauiter oleat, frigidum dicat: nec si quicquid frigidum sit, grauiter olere, verum dixerit. Siquidem calidorum innumera sunt, partim benè olentia, partim grauiter olentia, partim neutra: similiter quoque frigidorū. Quamquam quid calida dico ac frigida? cū debeam dicere calfacientia nos, ac refrigerantia, quæ utique inquirimus. Nec enim quod absolutè calidū est, aut quod ad hoc expenditur, nunc considerare propositum est, sed quod corpus humanum excalfaciat. Nec sanè etiam quod absolutè frigidum, sed quod hominem refrigeret. Denuo ergo hîc allucinantur in homonymia, haud distinctis nominū significatis, tanquam si quis de cane terrestri differens, ad marinum se oratione transferat, existimans ut animantis vtriusque nomen vnum, ita & naturam quoque vnam esse. At nobis demonstratum apertè est in commentariis De temperatura (quos & hancce antecedere tractationē protinus in initio commonefecimus) aliud esse facultate calidū, aliud actu: & huius quod actu videlicet calidū est,

D

aliud



aliud absolutè dici calidum, aliud per exuperantiā, aliud ad symmetrū sui generis, aliud ad quiduis obuiū collatū. Quin & hominē nō absolutè calidū, vt ignē, sed exuperantiā calidum diximus. Siquidē maiore in eo calidi portionem inesse, quā frigidi, Ergo & quæcunquæ ad hūc dicuntur calida porestate, illum exalfacere dicuntur: facileque de illis initur iudicium, & per experientiam expenditur, paucis indigens (vt suprā commonui) epilogismis. Quos cū sophistæ excedant: & tēpus adolescentulorū frustra terunt, & sophismatis cauillisque homines seducen-  
 tes eorū soluendorum imperitos, falsis eos dogmatis opionibúsq; implēt. Debebāt enim neq; colores memorare, neque odores, imò neque cōsistentiā, neque leuitatē, aut asperitatē, aut eius generis quodcunq;. Nā quid refert oleum an lentum sit, aut leue, aut splendens, aut liquidū, aut pallidū, aut pingue, aut lubricū: ægréque corporibus illitū exiccari possit? Quippe cū ex nullo omniū eiusmodi colligere possis, ipsum esse facultate aut calidum, aut frigidum, aut humidū, aut siccum. Siquidē ex genere splendētium leuiumq; & lentorū, partim sunt quæ planē nos calfaciāt, partim quæ refrigerēt, tum alia quæ exiccēt, alia item quæ humectēt, & in singulis accidentibus ipsis non tātum oleo, sed etiam in aliis omnibus, nihil reperire est, quod † solidum perpetuūq; sit, vt in eo generalem constituere propositionē liceat.

*Quòd sophistæ rationibus haud usi sint scientificis ad ea lemmata, siue sumptiones, ex quibus perperam de medicinarū facultatibus colligunt, sed aut ex inductionibus, aut ab exemplis.*

Caput IIII.

**N**Am omitto, quòd non scientificis in omnibus id genus sint vsi rationibus sophistæ ad inueniendā lēmata, sed ex inductione, & quod omnium pessimum est, quòd nec quæ sit inductionis natura vnquam inspexerint. Quod si quis eos in id prouocet, neque sequi audent: & si de demonstratione quis quid agat, increpant. Imò, quod etiam deterius est, non



non ex inductione solum ratiocinari assueuerunt, sed nonnunquam etiam ab exemplis, tanquam rhetores. Nam qui frigidum esse oleum asserit proinde quod lentum sit ut puita, is per exemplum concludit par robur præbens demonstrationis, atque is qui ipsum calidum contendit, quia lentum sit ut viscum. Nec secus is qui calidum dicit, quoniam facile in flammam vertatur uti bitumen, atque is qui frigidum probat, quod facile cogatur ac concreascit ut aqua. Nam differt, ab exemplo aut exemplis quid suadeas, an ex inductione. Siquidem qui ab exemplis fidem facit: unum aut duo generis eiusdem adfert, aut certe planè paucula, plerisque scilicet præteritis. Qui verò ex inductione, omnia comprehendere nititur quæ per experientiam sunt cognita: nec quicquam præterire, quoad eius fieri potest, quod apertum vulgo ac perspicuum sit, studet, nisi quod occultum est & paucis comprehensum. Quà obrem violenta est, & vehemèter persuadet quæ ab omnibus quæ experientia sunt cognita, ducitur inductio: solisque iis mendacium perspicui potest, qui in demonstratoris methodis sunt exercitati. Quare nos de ea copiosius in demonstrationis libris differuimus, ac fortè etiam seorsum de ea librum componemus.

### *De oleo aduersus Archidamum.*

#### *Caput V.*

**P**Alam autem fiet nihilo secius & nunc quoque inductionis natura, multoque & magis exempli. Nam omnia in summa percurrere statutum est quæ de olei facultate à medicis sunt prodita, eaque probabiliter quidem, quod ita viderentur: ac non verè: ac primum illud quod à Diocle in Archidamo scriptum est, quod Archidamus durescere vtrique cutem iis qui in eo fricarentur existimarit: quapropter etià siccam frictionem prætulit. Oleum enim accendi atque exurere cum à frictione incalesceret, putabat: ac propterea admodum humorem exhaurire atque siccare, non secus atque ea assorum quæ vngi solent. Nam & ipsa magis durescere: quàm, si ea citra oleum assaueris. Præstat autem totam adscribere dictionem Dioclis. Habet

D ij                      autem



autem ea hunc in modum : At cum oleo fricare non perinde probabat. Primùm enim inæqualem fieri eiusmodi frictionem putabat, quòd manus laberentur scilicet, nec æquè carnem apprehendere propter pinguitudinē possent. Præterea durescere atque aduri cutem in illis magis qui sic fricarentur existimabat, quàm qui sicca vterentur frictione:oleum quippe accendi & vrere à frictione incallescens,quemadmodum in assis quæ vncta sunt, magis quàm non vncta, vbi oleo accenso incallescunt,& valde exiccantur, indurescuntque. Similiter quæ in oleo coquuntur, dura exustaque effici eandem ob causam. Ad hæc quemadmodum ligna & coria, & alia complura quæ ex oleo fricantur, oleum intrò imbibunt:ita putabat & corpora. Quod cum fieret,multa quæ solita essent cum spiritu effluere per carnem,ac foras prorumpere,tunc concludi arbitrabatur:ceu cum cribris,linteis, lana, omnibusque adeò per quæ percolari quid assolet,perfunditur ac inungitur, non æquè liquores fluere per ea valent. Porro vbi ea excretio intercepta est, quædam intrò recurrere, quædam acervata invicemque implicita meatus opplere, retenta scilicet ab oleo, quòd visco quid simile habeat: sicut in aliis omnibus apparet, quod pingue est, pulveres ac festucas, omniæque eiusmodi consecrari. Denique vbi obstructi iam meatus fuerint, perpetuò ac sensim omnia deterius perfici esse necesse, quàm in iis quæ pro consueto geruntur naturæ modo. Putavit quoque oleo inesse mordacitatem, cuius vi oculi illachrymarent, & guttur in tussim cieretur (quod *κίρρυον* vocant) tum alius raderetur, excrementaque redderentur sanguinolenta eo bibito: proinde qui citra frictionem vngerentur nihil affligi: infirmiores enim esse mordicationē, quàm quæ sensum aliquem mouere posset. At si per frictionem carnem subintraret, mordicationem moliri maligniorē: velut multa medicamentorum. vbi enim illinuntur, minus valent: at cōpressa intròque subeuntia magis agunt: sicut sanè si verricis, & aliis multis sensim quæpiā cōtingas, nihil læseris: sin ferias aut premas, vtrique offenderis. Hæc ergo sunt quæ Diocles in Archidamo prodidit, quorū simul tū probabilitatē, tum prauitatē conspiciere est. Siquidē quòd quicquid in oleo coquitur,



Coquitur, propriam amittat humiditatem, ac friabile durumque celeriter reddatur, cum alioqui nihil in aqua tale perpetiatur: ipsa nos docuit experientia. Quamobrē hac utique parte nihil Archidamus mentitus est: debebat tamen, sicut Aristoteles & Theophrastus, aliique nō pauci philosophi eiusmodi problemata in physicis quæstionibus & proponunt, & solvunt: ipse quoque (si quidem omnium rerum causas scrutari voluit) perinde ut illi, uti proponere, sic quoque soluere. At cum id minus facere appareat, in hoc vel maximē mihi delinquere videtur. Nam quod apparet euidenter, id semper primum ponendum est: ac deinde, si cui libeat, causam eius inspicere debet, physica problemata hunc in modum componens. Cur oleum quæ in ipso coquuntur, sicca & friabilia efficiat: aqua verò, humida & mollia. aut, Quamobrē in oleo cocta siccescant: at quæ aliter in eo madidata sunt, magis propriam seruent humiditatem, quàm si omnino non essent madidata. Qua ratione scillæ & vrticæ morsus sanet. Qua de causa his medeatur, cum ipsum oculos mordicet. Quā fiat, ut reliquum corpus vniuersum non mordicet, sed oculos dūtaxat. Quare guttur exasperet, vlcera verò leniat. Quo pacto ventrem subducatur. Quo modo lassitudines sanet. Quamobrem inunctos tueatur à frigore. Quare animalia infecta interficiat. Cur lora & coria emolliat: at quæ in ipso coquuntur, duriora omnia efficiat. Atq; hoc vnū est problematum genus, ad physicum duntaxat attinens. Alterum verò, quod commune quoque eorum est, qui artem quamvis exercent, est tale. Quam ob causam carnes piscesque assantes coci, oleo prius illinant. Quid sit quodd athletas oleo fricent gymnastæ. Quid etiam, quodd pueros pædotribæ. Nam cuiusque talium problematum ab experientia profectam causam assignare liceat: cocis nimirum responsuris, propterea se pisces ac carnes oblinere, quodd sicca adustaque, extimeque eorum reddatur partes, si citra pinguedinē assentur. athletas verò se ex oleo fricare dicturis gymnastis, tū quæ antè inerant lassitudines ipsum exoluat, & quæ futuræ sunt mitiget, tū quodd frictionē æqualē & mitē planē efficiat, corpusque ad motus futuros præparet. Eas ob res ipsi quoque pædotribæ pueros se &



ante & post exercitia inungere dicent. Cur autem oleum lassitudini medeatur, haud etiā nouit nec gymnastes, nec pædotriba, nec medicus experientia curans: nec tamen quia id nesciant, ab euidenter apparētibus recedēt. Siquidem tāctū ignorant, quāobré veratrū albū sursum purget, nigrū deorsum detrahat: neque cōpertum habētes, quare enicus pituitā ducat, atrā verò bilem epithymum: tamen medicamentis ad ea vtuntur, ad quę vtenda docuit experientia: & eos quibus est opus curant, & euidenter apparentibus fidem habent, eosque qui contraria rationi adstruunt, derident. 40

*Quòd præterquam quòd pugnancia de olei facultate Archidamus afferat, insuper impropriis utatur exemplis.*

Caput VI.

**A**T Archidamus præter quàm quòd multa quæ perspicuò apparent contemnit, insuper & hac quoque parte taxandus mihi iure videtur, quòd dicat meliorem esse frictionē siccam, quàm quæ cum oleo adhibetur, quia corpus durius & siccus iis qui vnguntur, efficiatur: mollius autem iis qui fricantur siccus. Dicit porrò nihilo secius & in illa ipsa dictione paulū progressus, ligna, pelles, aliāq; quæ ex oleo fricantur, ipsum in profundū transmittere, idq; maximū esse testimoniū, quòd in corporibus nostris intrò subiens meatus oblinat, ac humorū prohibeat effluxus. ¶ Atque ego quidē quomodo hæc cōsonent, nescio. si enim humorū effluxus prohibet oleū, haudquaquā siccū dicendū foret, ac proinde frustra id tanquā desiccās in frictionibus reputat. ¶ Alii prætereā in hoc mihi videtur, quòd similiter affici putet tū ea quæ in illo coquūtur, tū eos qui fricantur. Nec enim eadē agere dixerim oleū calidū, frigidū, tepidū, tepidū, aut feruens, sicut nec aquam ipsam. Apparet enim & ipsam, si frigida applicetur, cōdensare, cōstipare, cōtrahere, cōstringereque & repercutere: sicut si extremē feruida, adurere. At si temperata adhibeatur & moderate calida, laxare, rarefacere, fundere, digerere. Porrò si nec insigniter calida nec frigida admoueatur, sed velut quæ fontana

¶ Alia uer  
si habet,  
Quòd si  
sit, haud-  
quaquam  
siccū dicē  
dū foret,  
ac proinde  
de. &c.



fontana vulgò dicitur, tunc propositorum nihil efficiet: verum propriam sui facultatem exeret. Sic si quis oleum expendere velit, ab omni prius liberum alieno tum calore, tum frigore ipsum efficiat, atque ita demum ad explorandum accedat: quippe quod summè frigidum fuerit, non ex sua duntaxat facultate, sed ex alienae qualitatis excessu non nihil in contactis operabitur: Ita quoque quod magnopere calidum. At si utroque ipsum liberans, sic demum examinare voles, hoc duntaxat pacto propriam olei vim inuenietis. Quapropter cum quis ex more oleo fricatur, sicut gymnastici omnes, in solo fricatur oleo, quod nimirum absque omni sit aliena qualitate: at si admodum ex calfacto, aut summè utatur refrigerato, iam compositam edam actionem necesse est, nepe ex propria olei facultate, & aliena qualitate. Saepè verò propriam cuiusque medicamenti facultatem obscurari omnino necesse est, ubi valentem aliunde qualitatem acciuerit. Itaque quum simile fuerit, herbas in oleo feruente coquere, ac exercitantium corpora fricare? Maximè siquidem, uti supra ostendimus, extrinsecus ductas probationes fugere oportet, cum liceat nimirum propriam cuique adhibere experientiam. Quod si quando tamen id quispiam facere velit, certè similia comparare conabitur, sicut in coriis faciebat & loris. Nec enim quispiam oleo in igne precalfacto, neque in niue refrigerato, sed quolibet & obuio accepto vnusquisque corium ac lora confricat. Ita puro & pædotribæ faciunt, quolibet & obuio oleo pueros fricantes, neutiquam aut in igne ex calfacto, aut in niue refrigerato. Alioqui sanè & nos non rarò caput ardore grauatum, olei admodum frigidi perfusione refrigerauimus. Porro si salis nihil oleo sit inditum, tantò magis refrigerabit. Sin etiam ὡς ἔστιν hoc est crudum fuerit, multò profectò etiam amplius.

### Quomodo frigidum paremus oleum.

#### Caput VII.

Orrò prapare illud solemus non aliter atque aquam, nempe prius ex calfacientes, ac deinde aqua mergentes summè frigida: at si etià fons in ipsum cum strepitu decidat, vasculo nimirum, cui inest oleum, antè diligenter occluso, magis quoque, ac magis ita reddetur

D. iijj frigidum.



frigidum. Multum item frigefeceris, si præcalfactum in puteum ita demittas, ut aqua contingat: quanquam quod aqua nondum tangit, frigidum item euaserit, sed non perinde. Atque hoc pacto præparando frigidum reddimus oleum: contrarium, calidum. Quo sane modo etiam utimur in refrigeratis corporibus, in alveum olei calidi demittentes, quibus pars quæpiam obstupuit, aut tremuli sunt, aut convulsione, aut palpitatione tentantur, aut motu, sensuue privantur, aut etiam ægre sentire possunt, aut eiusmodi quippiam perpeffos. Ergo si quis ex universo usu de medicaminum facultate pronunciet, nunquid excalfacere & refrigerare, tum exiccare & humectare nos oleum, velut Dioclis Archidamus, si quidem pugnantias considerare animaduertereque nesciat, putabit. Nam cum exiccari & fragilia effici quæ in oleo coquantur dicit, exiccantem & digerentem eius facultatem ostendit. 40

Taliâ ob- At ubi intro in coria subire, porosque nostros oblinire, ac  
struere. naturales humorum effluxus prohibere, rursus sane quodammodo contrariam eius facultatem demonstrat, tum digerentibus, tum exiccantibus. Atque in istis vel adhuc quæ apparere proferes, de illis non recte ratiocinatur. At ubi de mordicatione agitur, non ea omnia commemorat. Nam quod oculos mordicet, quod guttur exasperet, siue ad tussim prouocet, quod ventrem radat, atque secessus sanguinolentos efficiat: abinde magna testimonia sunt, mordacem illi inesse facultatem. At quod ulcera dolore liberet, & ventris mordicationes aut irrigatum, aut infusum omnino sanet, quæque morfu irritatur mitiget, cum & ipsa non parua sint contrariæ ipsius facultatis indicia: plane omissa sunt. Cæterum si utriusque propositis quis ratiocinari volet, duorum alterum eueniet: aut enim id faciet ut Empiricus, qui experientiam omnia tribuit, dicetque se in collatione ad aliquid cuiusque medicamenti facultatem per experientiam cognoscere, ipsius autem per se propriam ignorare naturam: aut ut Rationalis, contrarias inesse ipsi medicamento facultates, mordicantem & lenientem: ac deinde ingenti tenebitur anxietate causam dicturus cur interim altera earum agat sensibilibus, interim altera, reliqua aut perditæ, aut non clare apparente. Quarum omnium dubitationum solutiones, siquidem ut physica proponantur problemata, sane quam difficiles sunt: sin ut ad vsum

Taliâ ob-  
struere.

Τ μὲν ἰσχυρὸν  
ἀπορίαν  
ἔχει μὲν  
δubitabit.



vsus referāter artis, multā requirūt experiētiā: epilogif-  
mos autem nō ita multos, sed exactos ac definitos. Nam  
primum, an omne oleū oculis mordax sit, necne, experiē-  
tiā incunctanter definire præstat, haudquaquā ex tēpore  
in utrāq; partē rhetorū more differere: tū an omne æquē  
guttur exasperet, aut ventrē subducat aut radat, vt non-  
nūquā cruentas moueat excretiones: an oleorū hoc quidē  
hæc faciat, illud verò non: & aliud magis, aliud minus.  
Olei differentias nūc recenseo, ne quis heterogeniis, siue  
10 alterius generis existimet, sicut Ꝛ cicini, raphanini; Ꝛ ca-  
ryini, balanini, ac similiū. Nā & horū vires medicus no-  
scat oportet: sed in præsentia eas enumerare non expedit.  
Satis est enim, mea quidē sententia, principio propriissi-  
mū & quod maximē ab omnibus hominibus vocatur o-  
leum, cōsiderasse: quādo & ipse fructus ex quo fit oleū, so-  
lus ex omnibus oliua nūcupetur, & arbor olea (græce utrū  
que ἰλαία vocatur, & ipsum oleū ἰλαίον) ipsumque sim-  
pliciter primariò oleū dicitur: at reliqua omnia per trans-  
lationem & abusum.

T oleū de  
kerua uul-  
gō dicitur  
T oleum  
nucum.

20

### De differentiis propriè uocati olei.

#### Caput VIII.

**H**uius sanè quod propriè oleum appellitant, de  
quo omnis in præsentī sermo habetur, plures  
dico esse differentias. Secundū ætatem quidē,  
cum aut recens est, & velut mustum, aut ætate  
vigente aut vetus. Secundū præparandi modum, cū aut  
simplex solūque & impermistū fuerit, aut cū sale præpa-  
ratū. Secundū fructus ipsius diuersitatē, cū is aut immatu-  
30 rus, aut maturus extiterit. Secundū inductā arte alteratio-  
nē, cum aut quomodo ab initio præparatū fuerit, ita ser-  
uatur, aut candidū efficitur. Scriptū verò est de albifica-  
tione eius & ab aliis non paucis, & nos quoque in sequē-  
tibus de illo nō nihil trademus. Horū omniū olcorum fa-  
cultates ipse equidē experiri studui: quid autē in quoque  
fieri deprehenderim, postea exponam. At nunc absolucere  
statui primum quod erat in manibus. Perperam enim mi-  
hi videntur medicorum plerique tum experiri medica-  
menta, tum de viribus eorum ratiocinari.

Quomodo



*Quomodo cuiusque medicamenti facultatem experiri oporteat.*

*Caput IX.*

*Vippe cum experiri solum oporteat quæ impermixta sunt, & ab omni extranea qualitate aliena: cæq; primū in optima corporis cōstitutione, deinde in intēperatis, demum in morbis simplicibus: sicut in libro hunc antecede, & in tertio de Tēperamentis definitum est. Ratiocinari verò, id quod ex accidente est, 40. semper ab eo quod per se est, distinguentem.*

*Quòd non solum in explorandis medicamentis medici allucinentur, sed etiam in opinionibus quas habent de affectibus.*

*Caput X.*

**A**T nonnulli medicorum non in istis modo allucinantur, verū etiam in opinionibus quas habet de affectibus. Nā oleum quòd lassitudinibus 50 remedio sit, omnes propemodum fatentur: cæterū quis affectus sit † lassitudo, non consentiunt. Hic enim articulorum esse ait siccitatem, ex motionibus deficcatorum: Alter & musculorū adiicit: Alius porrò contrā quā hī, humiditatem multā, & tensionē, & caliditatem: fluxione nimirum partibus vehemēter agitata effusa: Alius non humorum multitudinē, sed qualitatem solā causatur: prouenire inquit in motionibus immoderatis pinguedinis carnisque teneræ colliquationes quasdā quarum pars forās transpiret, reliquum retineatur in corpore: & hoc cū acre mordaxq; sit, affectionē efficere vlcerosam. Itaque etiā si in hoc cōueniatur, quòd lassitudines sanet oleū, attamen ob ancipitē atque ambiguū corporis affectum, nihil queat certi de olei facultate colligi. Atq; id sanè non tantum in lassitudine vſu venit, verum etiam ubi doloris causa, aut mordicationis, aut phlegmones gratia bibendum oleum exhibemus, aut per sedem infundimus, aut identidem perfundimus. Siquidem vlceribus phlegmone affectis non solum, sed & cum aqua moderatè calida 60

† De lassitudine eiusque curatione ui de Gal. lib. 3. de san. tuen.



lida perfundimus, vt in lassitudinibus cum lauacro aquæ dulcis: sed nec quæ sit in phlegmone affectio, cōsentiunt. Porro vbi per sedem ipsum ingerimus, aut bibendum offerimus, ne tunc quidem cognoscimus euidenter, cuinam corpori ipsum applicamus, an pituitæ, an bilis, an aliorū aliquorum recrementorum pleno. Constat enim, nō perinde hominem affecturum, vbi pituitæ viscosæ intestinū omne simul cum ventre plenum offendet, atque vbi biliosis excrementis refertum, aut aliis quibusdam acribus humoribus, aut stercore multo, aut horum quidem nullo: sed incidet in ventrem intestināque vndiquaque pura: aut præterquam quod pura etiam exasperata reperiat.

*Quod ut quis probè de olei facultate  
ratiocinetur, debeat etiam affectionem  
hominis æstimare, & de ipso oleo  
quale sit præfinire.*

Caput XI.

**I**Taque negligenter admodum & segniter de his omnibus medicorum plerique ratiocinantur, haud indicantes nec quo pacto affecto homini oleum exhibēt, nec qualenam ipsum. Ac mox tamen dicunt, alij mordicare & radere prorsum partes corporis internas, alij verò etiam si præfuerit mordicatio, & huic mederi. Nec enim parum interest, an iniiciatur in ventrem pituita scattentem oleum omnino expers salis (Græci ἀναλογ vocāt) & quod re vera oleum est: an quod plurimum accepit salis, in ventrem purum. Vtrunque enim aluum subducit, diuersis tamen facultatibus. Nempe illud quod sale vacabat, in pituitoso vêtre per lubricitatem, similiter maluis, blitis, moris: Quod verò salem habet, in puro per acrimoniam, perinde vt muria, & marina aqua. Et sanè hoc quidem radet, alterum non radet. Ergo nec absolutè oleum quoduis interna omninò radere dixerimus, aut deiectiones moliri cruentas, neque mordicationes lenire: verum id cui sal est inditus, in puro ventre radere: cui autem nō, in pituitoso non radere.

Quod



Quòd *salsuginosa & acria ex accidente quan-*  
*doque morsui medeātur, nempe secū quod mor-*  
*dicat educētia. Dulcia uerò & epiceraistica cō-*  
*trā morsum etiā aliquādo ex accidente exaspe-*  
*rant, nimirū cum unā corrumpātur, & foueant*  
*alantq; cacochymiam.* Caput XII.

**N**onnūquā verò mordicationes ex accidēte quod  
 salsuginosum est, sanauerit, velut melicratū, falsu  
 go, serū lactis. Educūt enim secū hæc nonnūquā  
 succū mordicationem facientem, ac mordacitatis  
 reddūtur medela, perinde vt cætera omnia quæ  
 abluunt & abstergunt. Sed non statim vbi immissa sunt  
 hoc genus medicamenta, morsum sanant, quin potius tūc  
 etiam exasperāt. Siquidē euacuationis, haud ¶ misionis  
 ratione sanationem moliantur. Quippe ceratum ex rosa-  
 ceo & adipe aut pinguedine infusum, sæpenuero mor-  
 sibus continuò succurrit, idque misionis ac tēperationis  
 ratione. Sed & oleum ipsum solum, sed dulcissimū, id fre-  
 quenter præstitit: sicut certè etiam adeps hirci, aut succus  
 chondri, aut ceratum ex oleo dulci. Nos autem sæpenu-  
 mero quibus ex frigore interna dolore torquebantur, in-  
 gesto oleo calido, dolore mox sæpe liberauimus: ac si ma-  
 ius esse frigus coniiciebamus, addidimus & anethum, o-  
 leum excalfaciētes: si verò adhuc etiam maius, rutā quo-  
 que & bitumen. Eiusmodi igitur auxilia omnia quòd fri-  
 gori medeātur dolores mitigāt, nō propterea quòd lædē-  
 tē humorē attēperent aut educāt. At in idē vniuersa cōfu-  
 sa sunt plerisq; medicorū, qui nec norūt dolorē ab intēpe  
 rantia natū, ab eo qui ex cacochymia oritur, distinguere:  
 nec quòd medicamentorū quæ doloris gratia inticiun-  
 tur, alia excalfaciendo partem refrigeratam sanant, alia  
 humorem mordicantem euacuando, alia miscendo. Sed  
 & subinde mistæ existūt affectiones ex intēperie vide-  
 licet, & mordicatione. In quibus nos consueuimus ane-  
 thinum, aut rutæ oleum infundere, anserino in eo liqua-  
 to adipe: is si nō adsit, saltē gallinacco: si nec is quoq;, vel  
 aliorum aliquo: quòd si horum nullus ad manum fuerit,  
 ceram

† τωκ πα  
 σως.



ceram miscemus mordacitatis expertem (voco autem sic  
eam quæ lota est) aut certè oleum ipsum quod effectum  
est candidum, infundimus. Nam id ceræ mordacitatis ex  
perti proportionale est. Temeraria itaque pronuncia-  
tio est atque indefinita, tum eorū qui oleum omne omni  
tempore mordicans adstruunt, tum eorum qui leniens.  
Nam quod salem acceperit, mordax est: quod autem eo ca-  
ret & dulce est, quod quidem ex se est, lenire potest. Nā  
videri possit & ipsum quandoque pro affectibus quibus  
10 applicatur, hand etiam esse eiusmodi. Vnumquodque e-  
nim temperantium medicamentorum (Græci *ἐνικερά-  
νυττα*, siue *ἐνικεράσις* nuncupant) ubi valentius euasit  
humoribus mordicantibus, morsum eorum retundit. Ve-  
rū si aut valentioribus facultatibus, aut multis paucum  
mistum fuerit, vnā & ipsum corrumpitur, alitque caco-  
chymia, siue succi malignitatem. Quamobrem protinus  
euacuandi sunt qui ab iis quæ temperandi naturam ha-  
bent, irritantur atque asperantur: vtpote qui multa nec  
facilè mobili corruptione sint repleti.

20

De lacte.

Caput XIII.

**S**ic sanè lac frequenter simul atque sumptum fue-  
rit, aliis acescit, aliis in nidorem vertitur, prius  
quàm probè concoctum corruptionem temperet.  
In quibus vtique primū maxima cacochymia pars  
euacuari debet, atque inde sumendus chondrus, &  
ptisana, & lac, & alia quæ ubi probè fuerint cocta, cōferūt  
ad euchymian, hoc est succi in corpore bonitatē. Non ta-  
men quod ad hoc attinet, omnia existimare oportet, aut  
30 deteriores, aut contrarias in sese obtinere facultates, ne-  
que in sermone scientem eorū quæ eueniunt partem alte-  
rā omittere: id quod fecit Archidamus in oleo. Siqui-  
dem memorabat oculos ab eo mordicari, guttur ad tuf-  
sim excitari, & ventrem radi: Cæterum quod stomachū  
sæpe cum valenter morderetur, oleum protinus dulcis-  
simum sanauit, & injectum totius ventris mordicationes  
leniit: & à thapsia, vrtica, & scilla in cute excitas sedauit:  
eorum mentionem non fecit. Ego verò non ambigo,  
neque fidem non habeo iis qui aiunt, rebus propemodū  
omnibus



# GAL. DE SIMPL. MEDIC.

†ὅσοι ἐφ'  
ἐκ τῶ  
quantum  
ex se.

omnibus multas ac diuersas inesse facultates: quin ostē-  
surum me idipsum polliceor in libro sequenti. Attamen  
non proinde adstruo eam quæ in quoque exuperat,  
nō posse cognosci. Verūm si quod ex accidente est ab eo  
quod per sese, distinxeris, omnia clarē cognosces. Cōtē-  
plator enim utrūq; in exēplis, propositis videlicet exēpli  
causa duobus hoībus, quibus similiter os ventris mordi-  
cetur, & qui pariter aut succum ptisanæ, aut chondrum,  
aut panem lotum sumpserint: deinde alteri modicationē  
restringentiam, alteri verò inauentiam ponito: obsecro, nun- 40  
quid succus ptisanæ, aut chondrus, aut panis Tex se mor-  
dax est, per accidens autem in altero hominum morsum  
non modo non inauexit, sed mitigauit: an quantum ex se  
quidem erat mitigauit, per accidens verò in altero irrita-  
uit? Ego sanē ex sua natura epiceraasticum esse dico suc-  
cum ptisanæ, & chondrum, & panem, & per Iouem lac  
quoque: ceterum in altero homine morsum auxisse, quod  
properasset à corruptione superari. Atque ea utique est  
(certò scio) veterum propè omnium sententia, sed & re-  
centiorum optimi quique ita sapiunt. Verūm si quis fue- 50  
rit quem ego nesciam (nec enim quicquam est quod non  
audeant iuniorum medicorum quidam) qui contendat,  
ex sua natura corruptiones augere chondrum, panem,  
aut ptisanam, cæterum in quibusdam ex accidenti nimi-  
rum mitigare: is inquam qui talia iactabit, nullam asser-  
tionis suæ demonstrationem afferre poterit. At nos dici-  
mus, quod si ptisana naturā foret cacochymos malive  
succī, haud vnquam mordicationem mitigaret. Atqui cō-  
spicitur frequenter tum supernè sumpta, tum per sedem  
iniecta mitigare: Ex quo patet, per suam quidem natu- 60  
ram boni esse succi: verūm interdum vnā cum iis succis  
qui mordicationes excitant, corrumpi, & ipsum augere  
symptoma.

Quomodo discernendum sit, à caco-  
chymis ne mordicatio sanata sit, an ab  
epiceraasticis, hoc est temperantibus.

Caput XIII.

Fortē



**F**ortè igitur nos roget quispiam, an nullum vnquam cacochymorum mordicationem curauerit? Equidem id non rarò factum cognoui: verùm ea dico non temperando, verùm id quod mordicabat vnà secū educendo, mordicationes sanasse. Ac proinde & statim, & vsque dum euacuentur, hominem mordicare, & insuper euacuata asperum relinquere sensum in partibus, aliud medicamen requirentem. Quod non faciunt quæ boni sunt succi & dulcis (Græci *εὐχυμα* & *γλυκύχυμα* nominant.) Etenim & protinus mitigant, & absque vlla euacuatione, tum sensum asperum nullum inducunt, quin potius ipsa contrà sensuum medētur asperitati. Itaque chondrum, lic, ptisanam in eiusmodi affectibus & edenda præbemus, & per sedem iniicimus, vbi videlicet melle, aut quopiam eiusmodi quod infestabat exterferimus: quo tēpore opportunus est & adeps, & ceratū dulce, & oleū dulce. Porro & in præsentī & in sequenti deinceps sermone omnia me dulcia dicere existimato, tū ea quæ salē non sunt experta, tum ea quæ sunt elota. Quatuor itaque iudiciis ac notis, cū possis quod per se lenit distinguere ab eo quod per accidēs, facilē cuiusque taliū medicamentorū facultatē inuenies. Primum iudiciū est, an statim mitiget, an nō. Secundū, an simul vacuet molestātia, an nō. Tertium, an asperitatē quandā in corporibus relinquat, an nō. Et quartum, an nō ita affectis vtile & commodum videatur. Nam cū nec protinus mordicationē sanat, verū maiore cum vehemētia excernitur, neq; intus medēdo remanet, & molestā corporibus asperitatē relinquit, quam, si denuò offeratur, exasperat: argumētum est rodentis ac mordicantis esse naturæ, cæterum ex accidēte quandoque morsus sanare. At quod & continuò mitigat, & nullā excretionē prouocat, sed nec exasperat dum intus manet, imò exasperatorum medela existit, ipsum quidē naturā bonum est: verū interdum à cacochymia, quæ ipsum alterat corrumpitq; mordax efficitur. Atque hæc ita à me dicta sunt: vt simul vtriusq; medicamētorum generis & tēpus, & vtendi modum, simulq; facultatis inueniendæ rationē docuerit oratio, demonstraueritq; & pissinæ succum, & chondrum,

&amp; tra-

*Τχωρὶς  
τοῦ κένου  
σιν ἐπεὶ ἀ-  
ίστου.*

*Tal. Sectio  
dū, an si  
mul cū læ-  
dētibus eu-  
acuatur,  
an non.*



## GAL. DE SIMPL. MEDIC.

& tragus, & lac, & panem elotum, ex genere esse euchy-  
morum: quin & pinguedinem, & adipem, & oleum dulce  
& ceram dulcem ex mitigantium esse natura. Fuerit autē  
cera dulcis. quæ & naturā est talis (nam quædam gustan-  
tibus amaræ sunt) & quæ præterquā quod est talis, in  
aqua bona elota est.

### De ratione abluendi & candida facien- di medicamenta. Cap. XV.

**L**Auanda porrò est non tantummodo cera, sed & 40  
pix, & resina, & oleum, & quicquid aliud aquæ  
misceri non patitur. Primumque modicè con-  
calfactum, mox in vas lati oris ac magnum, cuiq;  
insit aquæ copia purissimæ simul & omnis quali-  
tatis expertis, infundito. Nam in ea quicquid id sit quod  
abluitur, acrimoniam suam exuit. Deinde conterito, tun-  
dito, frangito, manibusque impensè subigito, ut vnaque-  
que videlicet abluendi medicaminis particula aquam  
possit contingere. Denique effusa priore aqua, rursus  
quod lauatur excalfaciens, in aliam aquam equè synce- 50  
rā iniicito, rursusque diutissimè contundito, donec qua-  
litate suā in aquā deponat. Id aut gustu datur cognosce-  
re. Mox verò & tertio, & quarto, & sæpius deinceps idē  
faciendum, donec aqua nullam etiam ex abluto medi-  
camento qualitatem recipiat. Atque hunc in modū om-  
nia quæ excalfieri & fundi sustinent, lauabis. At si qua  
sint lapidosa & dura, velut cadmia & æris squama, & æs  
vstum, ea exactè in tenuia comminuentem, plurimum in  
aqua terere fontali purissimaque oportet, subinde priore  
effusa, quoad nihil in aqua innatet, maneatq; aqua pror- 60  
sum à cōtriti medicaminis qualitate immunis. Nam quā-  
diu aut qualitatis eius quippiam in gustu appareat, aut a-  
liquid innatet, tandiu terendum atque effundendum est.  
Nam si hoc pacto quiduis eorum quæ lauari possunt, a-  
bluas, mordacitatis expers euadet. Et sanè oleum non tã-  
tum mordacitatem exuit, sed etiam cādidius interea effi-  
citur. Oportet verò ipsum non perinde vehementer ver-  
berare ut picem, aut ceram, aut resinam, ne videlicet adeò  
aquæ misceatur, ut ægrè postea separari possit, sed ita ut  
vbi



vbi quiescere paulisper siueris, facile possis innatās detrahere. Sunt & alij modi quibus oleū efficere possis cādidū, quos scriptos inuenies apud eos qui præparationū libros cōscripsere, & qui de materia prodidere, vt & apud Dioscoridē in primo. Verū pleriq; eorum cōsumētes quod in oleo aqueum ac rufum est, reliquum candidum efficiunt. At hic ablucendo, veluti ipsum abstergendo ac detergendo, candidum efficit.

Quòd non colligatur oleum ex eo quòd ad tussim quendam ciat impetum, proinde esse mordax: neque enim omne quod ad tussendum impetum ciat, mordax est: neque solum quod mordax est, ad tussim impetum mouet, sed & quæ pingua sunt.

## Cap. XVI.

**D**E medicaminum quæ lauari candidaque effici solent, dispositione, aliàs dicetur: nūc ad propositum reuertor. Oleū quod non sit omphacinum vocatum, hoc est, crudum (id enim adstringit) neque cum sale præparatum, neque recēs, ac velut etiamnum feruens, ad hæc omnia accuratè lotum, id neque epotum, neq; infusum mordicationem exercebit. Quod si guttur ad tussis impetum prouocet, non idcirco mordax dicēdum erit. Nam quicquid mordax est & acre, ad tussim impetum prouocat: non tamen quicquid impetum ad tussim prouocat, mordax est & acre: hoc enim duntaxat pacto mordax esse oleum cōuiceris, si quicquid ad tussim impetum mouet, mordax esse confessum fuerit. Occurrit itaque denuo hic error non leuis, sed perniciosus, in conclusi conuersione cōmissus. Cōfessum enim est, omne mordax impetū ad tussim mouere: & cōfessum est, oleū omne ad tussim mouere impetū: verū his suppositis non conficitur oleū esse mordax, neq; si categoricas neq; si hypotheticas efficiamus propositiones: quòd scilicet ex duabus vniuersalibus affirmatiuis nihil concludi in secunda figura possit, neque conclusio ex necessitate sit vera. Fient autem in syllogismo categorico duæ propositiones

E nes



nes istæ, Omne mordax ad tussim impetum ciet: sed &  
 omne oleum ad tussim impetum ciet: quibus confessis ni-  
 hil concludi poterit. Hypotheticam verò propositio-  
 nem, quam Chrysippus ἀξιώματα συνήμιον nuncupat, ve-  
 rum accipere non licet, neque à sensu, neque ex sensu,  
 neque ex consequentia rationali. A sensu enim, aut per  
 sensum, aut ex sensu, aut vtcunque nominare placebit,  
 id genus ἀξιώματα desumpta sunt: nempe, Omne mordax  
 ad tussim impetum ciet: &, Si quid mordax est, itidem &  
 ad tussim impetum ciet: &, non si omne mordax ad tuf- 40  
 sim ciet impetum, protinus quicquid ad tussim ciet impe-  
 tum, mordax erit: neque omnino ad hoc, Si quid mordax  
 est, hoc & ad tussim impetum ciet, sequitur in vniuersum  
 istud, si quid ad tussim impetum ciet, ipsum & mordax es-  
 se: sed id quidem, si non ciat ad tussim impetum, haud-  
 quaquam mordax esse, id inquam verum est: quippe cū  
 mutuò conuerrantur. Non tamen si quid ad tussim im-  
 petum ciet, continuò & mordax est. simpliciter enim hoc  
 conuertitur, & non mutuò. Demonstratum autem in 50  
 methodis logicis est, quæ ex mutuò veris conuertuntur  
 orationes, ipsas quoque veras esse: at quæ simpliciter cō-  
 uertuntur, non perpetuò esse veras. Illas quidem ἀντι-  
 στροφικὰς vocant, has verò ἀναστροφικὰς. Igitur si non  
 ex necessitate verum est, si quid ad tussim impetum mo-  
 uet, idem mordax esse, neque sanè oleum proinde quòd  
 ad tussim impetum moueat, mordax esse concludi pote-  
 rit. Hoc enim duntaxat pacto, nempe si in confesso ef-  
 set, omne quod ad tussim impetum moueat, itidem mor-  
 dax esse, verè talem confici conclusionem inueniretur.  
 Si ad tussim impetum mouet oleum, vtique & mordax 60  
 est: quòd videlicet ad hanc sequatur orationem, facta tali  
 assumptione: Atqui ad tussim mouet impetum oleum: se-  
 quitur ergo iuxta primam orationem indemonstratam,  
 mordax igitur oleum est. Verum enimuero non hoc pa-  
 cto colligendum illis fuerat, quòd † si quid mordax ef-  
 set, continuò & ad tussim moueret: sed quòd sola mor-  
 dacia ad tussim impetum prouocant, ita enim conclu-  
 deretur, quicquid ad tussim moueret impetum, esse mor-  
 dax. At hoc ipsum, sola videlicet mordacia ad tussim im-  
 petum

Taliàs. Si  
 qui ad  
 tussim mo-  
 ueret, con-  
 tinuò &  
 mordax  
 esset.



petum cieri videri, & alienè à sensu dicitur (quippe cum & pingua mouere ad tussim impetum appareant) & quod quæritur, promptè assumptum est neque ex sensu, neque ex demonstratione. Præterea hominum id est ignorantium, quænam sit ad tussim impetum mouendi affectio, quam fortassis ipsis exponere præstiterit.

*Quomodo & per quæ ad tussim impetum cieri contingat.*

40

## Caput XVII.

**C**ontingit autem ad tussim impetum cieri inæqualitate quadam in gutture præter naturā proueniente: quippe cum spiritus per puram leuēque ferri viam consuetus, si quando in eminentia quædam impingat, tumultum quendam ac velut inæqualem concussionem in gutture efficit, atque ita ad tussim animal prouocat: nam vt alias quoque multas natura hominibus salutis gratia ingenitas indidit passionēs, ad eundem modum & sternutationem, & tussim: 50 Sternutationem quidem, vt ea quæ in naribus infesta molestæque sunt, propellerent: Tussim verò, vt quæ in gutture. Porro duplex ea affectio est, aut resiccata exasperatæque quæ in arteria est membrana: aut inæquali in ea corpore delato, siue id liquidum sit naturā, siue solidum. Hinc seu panis micula, aut alterius cuiuspiam edulij, nobis inuitis in spiritus meatum decidat, tussire adigimur, seu si bibentibus affatim ipsius potus quippiam cō influat, similiter irritamur, atque ad tussim compellimur. Percolatur enim perpetuò per asperam arteriam 60 in pulmonem ipsius potus tam exile quippiam, vt proprius ab instrumentis raptum perfacilè quocunque distribuatur, nec tamen vsquam aceruatim in spiritus semita consistat, neque animal ad tussim irritet. At vbi vel id ipsum plusculum, vel aliud quodpiam seu liquidum, seu solidū corpus in aspera defertur arteria, iam inde tussire necesse est, donec à spiritus vehementia quod molestat propulsatum eiciatur. Proportionale quippiā huic accidit, vbi in mēbranā ipsam internā arteriæ exasperatam spiritus impingit, nisi quòd hæc affectio alia à

E ij iam



iam dicta sit. Nunc enim ab arteriæ membrana, aufertur  
 abraditurque quippiam: intus verò adhæret aliquid in  
 priore affectu. Porro vtrique communis est spiritalis viæ  
 inæqualitas. De quibus fusius in causis symptomatū disse-  
 ruimus. Cæterū impræsentiarū cognovisse sufficit, quòd  
 mordacia omnia gutturis exasperatione, oleosa verò &  
 pingua illitu inæqualitatem & ad tussim impetum effi-  
 ciant. Quicquid enim extra naturam in arteriæ incidit  
 tunicam, tenaciterque illi inhæret: tum organis ipsis, &  
 qui per ea defertur spiritui insolens est, tū animanti quo-  
 que molestum. Nec id nunc dico, quin pleraque ex oleis  
 qualitate mordicantia sint. Nā & quæ admistū habent sa-  
 lem, & prorsus recentia sunt, ea omnino mordacia quo-  
 que sunt: non propria sui essentia, sed quoniam omnibus  
 plantarum succis geminum insit excrementum (quod a-  
 bunde indicavit Theophrastus, & nos postea demonstrabimus)  
 alterum crassius, ac velut terrestrius, alterum  
 tenuius & velut aquosius. Sanè & oleo ambo hæc insunt,  
 ad concoctionem & † secretionem tempus postulantia.  
 Porro tempore quidem alterum residet, alterum verò  
 consumitur: ac primum quidem, quod videlicet & terre-  
 stre est & crassum, subsidit, amurca nuncupatum: alterum  
 verò tenuius, ac velut aquosius, quodammodo & ipsum  
 compositum est, ex aërea scilicet essentia, & tenui serosa.

*Quot modis aqueum & tenue excremen-  
 tum ab oleo separari queat.*

Caput XVIII.

† τὸ δὲ  
 ὀρεῖον δὲ  
 τοῦτο πῶς  
 γινώσκον  
 τὴν χρὴ-  
 αὖ ἐστίν,  
 τοῦ δὲ ὕ-  
 φισαμίνου  
 καὶ πα-  
 χέος καὶ

† C Aeterum serosum istud rufi coloris est, à crasso  
 illo terrestrique subsidente scilicet qualitate  
 absterfa. At oleū ipsum tū minimè mordax, tū  
 cādidū sua natura existit: quapropter ubi te-  
 nue hoc excrementū separatū fuerit, candidius etiā dul-  
 ciusque efficitur. Separatur verò multis modis. Aut enim  
 in sole feruente lati oris vasculo olei pleno deposito, con-  
 chis in altum sublatis, subinde cum strepitu desuper con-  
 turbant: aut calidos vasculis oleum continentibus cine-  
 res subiiciunt, solarem quàm fieri possit maximè calorem  
 imitati (maiorē enim idcirco vitant, quod ipsum in qua-  
 litate



litate alteret, promptéque fumum excitet) aut nucleos oliuarum, aut frumentum circuncirca apponunt: aut medicamenta vasis ipsis iniiciunt. In summa, quod aqueum est, exigunt atque consumunt, reliquum autem seruant. Itaque si tam dulci candidoque accepto oleo, cuiq; ab initio sal inditus est, ipsum insuper, vt antè positum est, laues, id tibi medicamentorum omnium minimè mordax erit. Ac nos quidem persæpe oleum eiusmodi bibendum nonnullis exhibuimus, nòsque ipsi experimenti gratia  
 10 sumpsimus, prorsusque nullam intestinis mordacitatem attulit, gutturiq; minimè ad tussim impetum commouit, cumq; oculis esset infusum sensum mouit exiguū, ipsa potius nouitate atque insolentia, quàm acrimonia molestum. Atque eiusmodi sanè oleum, ad vnguem oleū existens, cuncta tum humectat, tum emollit, vbi nec summe (vt monuimus) frigidum, nec calidum applicetur. Porro cui iniectus sal est, nonnulla quoque inest necessariò mordacitas. Verùm mirer sanè si quis tantum indat salis vt oleosam pinguemque substantiam exuperet: vtque Archidamum scilicet referat, qui ait cutem aduri iis qui in  
 20 oleo fricantur: quandoquidem & id sæpenumero factum vidi, cum aliorum nonnullorum gratia, tum podagræ & arthritidis: fricant enim quidam partes affectas trito in pauculo oleo sale multo, idque per intermissiones, haudquaquam in paroxysmis, tum vt superfluum omne exiccent atque discutiât, tū vt partibus infirmis bonam comparent habitudinem ac robur. Atq; in hoc quidē sal exuperat, in oleo verò superatur: T potiusque eorū quæ in oleo rigata sunt, faciēda cōparatio est, quàm quæ in eo decocta, vtpote qui hominem feruenti nequaquā oleo decocturi sumus, verùm temperato vincturi. Præstat enim,  
 30 id quod aliquoties suprà monuimus, ipsum rei euentum sensu perceptilem & exactè manifestū inspicere. Neque enim sanè extrinsecus quæsitis opus exemplis est, in rebus nimirum quæ tam clarè cognosci possunt. Quin si quando fortè obscurum sit quod quæritur, adeò vt ex aliis sibi fidē poscat, neq; illic sanè remotissima dissimilimāque, propinquis præteritis, accersenda sunt quærendæ facultatis testimonia. Sanè euident lucēque cla-

Τὸ κῆρ

τὸν ἔσχα-

λειφόμε-

νον καὶ

ἀνατρι-

βόμενον

πρὸς τὰ

βρεχό-

μένα

μᾶλλον

ἐν ἐλαίῳ

παρὰ

ἑάλλειν,

εἰς τὰ

εἰσόμενα,

E iij

rius εἰς οὐρανόν



tet eū qui rarius omnibus hominibus est, quòd frictio ex oleo magis  
ungitur quàm sicca lassitudinem aufert, corporaque emollit, co-  
et frica- hibens occludensque quicquid è nobis foràs effluere est  
tur, riga- natum, haudquaquam digerens & exiccans. Id ipsum &  
tis oleo po Diocles ipse confessus est, vt qui oblinere poros oleum  
tius cōpa- dixerit, quaque effluūt cohibere, tum coria emollire.  
rare quā Quod si rerum euidencia illi non sufficebat, ac proinde  
decoctis. extrinsecus adducere coniecturas potius illi visum est,  
ca quæ in oleo frigido rigantur, memorare, non quæ in  
feruenti decoquuntur afferre debebat.

*Quòd perperam Archidamus inæqualem  
ex oleo frictionem asseruit.*

Caput XIX.

Vemadmodum in talibus rerum transgressus est  
euidenciam, ita illic quoque, dum ait inæqualē  
esse ex oleo frictionem, manibus videlicet lubri-  
cè labentibus. Nam contrarium omnes manifestò perci-  
pimus, nimirum cum quæ ex oleo sit frictio, æqualis exi-  
stat: inæqualis verò sicca. Cutem enim in frictionibus sic  
cis manus coadducunt, ac velut duplant, violentérque ac  
præter naturam complicant. Dein vbi non amplius prior  
velut duplatio labentes sequi manus potest: ipsa quidem  
recurrat, atque ad continuum renellitur: manus verò se-  
mel ac vno impetu in alteram cutis partem transeunt, in-  
feriorem transgressæ duplicationis partem. Ac proinde in-  
æqualem, duram, laboriosam talem sentimus frictionem:  
duram quidem, quoniam cutis violenter & tenditur, &  
concutitur: eisdem de causis & laboriosam: porro inæ-  
qualem, quandoquidem non in omnes cutis partes fri-  
cantes incidunt manus, verùm infernā duplicationis par-  
tem perpetuò transiliunt: id quod fit tum ob naturales  
cutis asperitates, idque potissimum in natu grandioribus  
tum quòd laxa est cum aliis propè omnibus cutis, tū gra-  
cilibus maximè & senibus. Quippe si leuis æquabiliter  
tota, & tensa exactè cutis foret: haud facile plicari pos-  
set, nec inæquales in se manuum efficere decursus: ve-  
rùm facile reor antorsum percurrerent, à primis ad reli-  
qua delabentes: nimirum cum nullam secum cutis par-  
tem



tem ducerent. Atqui cum laxa sit & aspera, externo quopiam medicamento indiget, quod & rugas eius impleat, & fricantibus manibus lubricitatem præbeat: quas ad res oleo nihil aptius inuenias. Mirerisque profectò Archidamum, qui nec rei sit reueritus euidētiam, nec quæ eius sit causa inuenerit, sed in vtrisque pronunciarit contraria: quippe cum inæqualis sicca appareat frictio, æqualis verò quæ administratur cū oleo: his attestatur maximè ratio, causam exponens.

10 *Redarguit prauam medicamentorum facultates inueniendi rationem.*

Caput XX.

**V**erum de Archidamo & Diocle satis in præsentia. Volo enim quandoquidem semel aggressus sum prauam facultatis inueniendæ viam ostendere, oleo pro exemplo vsus) omnem celerrimè orationem absoluerè. Igitur cum veteres philosophi calidum esse oleum asseuerant, non paruo (ut putant) argumento, quòd celeriter scilicet in flammam vertatur: contradicentes quidam, id illi accidere aiunt, quoniam tenue est, & aëreum: cæterum frigiditatem eius inde adeò monstrari, quòd hyeme ocysimè concreseat: nec enim vino solum acetòque, sed etiam aqua ipsa promptius à frigore deuinci. Ad ea verò rursus contradicentes alij, quòd aëreum quidem sit non negant, idque ex leuitate perspicuè apparere dicunt: non tamen frigidum esse facultate fatentur: quippe cum aër omnis sit naturâ calidus, vti generatio quoque eius indicio est: nimirum cum extenuata solutâq; calore aqua, aer efficiatur. Constatque iâ inde maximâ eos ingredi quæstionem clarissimis philosophis dubitatâ. Siquidè Aristoteles, quiq; eû sectatur, calidū esse aëra existimât, at Stoici frigidū. Porro ad celerè olei cōgelationē, quod visum est illis qui frigidum ipsum asserunt: hi qui calidum contrâ contendunt, nō tã validè concreescere vt aquam contrâ opponūt: neq; enim congelationem ab eo esse aiunt, si exactè expendamus, sed velut consistentiâ & incrassationē, quia videlicet crassum est & viscosum, nō quia frigidū. Itaque rursus & hîc

E iiij vtrunque

Τ αὐτῷ  
τόν ἐν  
αὐτῷ λό  
γον ἐξ  
ῥόντος,  
νεκὴ  
στὶν ἐν  
ἐν τῷ  
ratio inue  
nerit.



vtrunque in ambiguum oratio perducitur. Illis quidem,  
 ex eo quòd celerius à frigore vincatur oleū, quàm aqua:  
 his verò ex eo quòd aqua oleo plus congeletur, contraria  
 adstruentibus. Ad hoc itaque, quod de his addubitèt, ne-  
 que quod aëreū sit omnibus cōfessum est. Etenim leuitas  
 quidē, inquiūt, huius indicatiū foret: at crassities nō paruā  
 adfert cōiecturā, ipsum esse terreū. Porro quidā ambo cō-  
 ponētes, aereum simul & terrosum constituunt. Sunt qui  
 hos deridentes, id quod cum primis oleo inest, nempe hu-  
 miditatem, adimere ipsos oratione dicant. At hæc non- 40  
 nulli ex eo quòd viscosum sit, frigidum esse contendunt,  
 alij verò calidum, nonnulli siccum, postremò quidam e-  
 tiam humidum. Etenim nisi contractæ compactæque  
 partes eius forent, & inuicē exactē adhærerent, viscosum  
 haud foret: atqui illos omnes frigiditatis esse effectus. Nā  
 fundere, extenuare, soluere, partes à se inuicem separare,  
 eam verò esse calidi naturam. At alij contrā, viscosum  
 nihil fieri pronunciant citra calidi victoriam, veluti in  
 succorum omnium patet decoctione, tum eorum qui ex  
 herbis exprimuntur, tum qui ex fructibus: quippe qui 50  
 cum aquei principio sint, ac consistentia tenui liquidā-  
 que, vbi decocti fuerint, crassi viscosique euadant. Quin  
 & ex particularibus vtrique exemplis contraria proba-  
 biliter adstruunt: alij viscum, mel, picem liquidam, re-  
 sinam, & alia id genus quæ in professo & viscosa sunt &  
 calida, proponentes: alij cicutæ, psyllij, attriplicis, bli-  
 ti que succum memorantes, & ad hæc veluti colopho-  
 nem quendam orationi pituitam proferentes: liquidò  
 enim ipsis ea & viscosa esse & frigida videtur. Quin &  
 ex eo quòd quibus venæ sectione sanguis detrahatur, 60  
 oleum instillatum fluidum reddat sanguinem, vtroque  
 contraria adstruere videre est. Alij enim tanquam calore  
 fundens, alij vero tanquā frigore lubricitatem præbens,  
 non secus ac glaciem fluxibilitatem ipsum facere asserūt.  
 Atque inde aliò vefsi, de lubricorū omniū natura disce-  
 ptant, ad extremā vsq; garrulitatē oratione promouen-  
 tes. Porro horum errorem condemnātes quidam, vt ipsi  
 aiunt, pinguitudinem proponunt, quæ proximè ad olei  
 naturam accedit, & euidenter deprehēdi potest cuius sit  
 tempera-



temperamēti: quippe quæ in nobismetipsis consistat, nec fallere nos queat. Nam in sanis, inquit, & ꝑ benè curatis corporibus multa prouenit pinguitudo, quæ ne infanus quidem frigida dixerit: talia enim fieri robusta natura, quam omnes naturales philosophi calidam esse rem confitentur. Sed his ediuerso quidam in frigidis temperaturis pinguitudinem prouenire aiunt: velut fœminæ indicant, quique ociosam vitam transigunt. Iam verò & inter gentes vbi frigus quidem superat, pingues: vbi verò calor, graciles prouenire homines asserunt: proferturque exempla, Gallos, Thraces, Bithynos, Ponticos, Galatas, sicut frigida regionis incolas, ita quoque in vniuersum pingues: Arabes verò, Libyes, Aegyptios, Aethiopes, quique terram inhabitant calidam, graciles & aridos omnes. Nonnulli verò citra particularia exempla, vniuersali inter sese ratione cõtendunt, partim pinguem in nobis succum prouenire non posse, nisi probè à natura cibi conficiantur asserentes, partim in cibis quidem contineri confitentes, à nostro tamen calore consumi, velut à flamma oleum: qui vbi infirmior est redditus, in corpore aceruari. Sunt qui animantia quoque sermone proponant, vt quæ naturâ frigidiora sunt, pinguiora omnia reperiantur, vt vrsi, oues, sues: quæ calidiora, itidem & ficciora, gracilioraque, & pinguitudine vacantia, vt leones, pardales, canes. Prætereà inde adeò, quòd madafactæ oleo apes, muscæ, vespæ, formicæque intereant: alij quidem calidum, alij frigidum cõprobare ipsum tentant, ac rursus alij humidum, atque alij siccum. Etenim cum iam dictæ animantes exangues sint, ac proinde frigida, quidam eas celeriter refrigerari ab oleo aiunt, atque ita mori: quidam cõtrà dum excalfiunt, haud posse in contrarium mutatione perferre. Quin & quòd immoderatè exiccantur, alij: quippe cū natura iam antea exiccata sint: immoderationis ratione offendi: alij verò quòd humectetur, idque naturæ ipsorū contrarietate. Atque quòd insectis animantibus cõtaria inuicem colligant, mirum fortassis videri nō debet, sed quod ex iis, quæ nobismetipsis accidunt, in vtranque partem differunt, id verò admiratione dignū est. Quippe alij plus, alij minus sudare nos inquit, si quis in balneo

Τὴν ἰσχυρὰν  
 φῆσι βενε-  
 nutritῖς.



balneo vngatur. Nec tamen ij qui plus asserunt, de facultate eius vniuersali inter sese conueniunt, neque ij qui minus: verum ex iis qui plus nos sudare asserunt, quidam calori acceptum referunt, quidam verò viscositati: priores quidem calidum sudores prouocare natum dicentes, viscosum verò alteri. Quippe venandi & aceruandi eorum, quæ hætenus celeriter defluebant, proindeque sensum fallebant, facultatem obtinens, manifestam ita sudorum copiam efficere. Porro qui minus sudare volunt eos, qui aut in balneis, aut exercitiis vnguntur, alij quidem il- 40  
linendi facultatem, alij verò refrigerandi vim illi attribuant. Quinetiam ex apparentibus, alij resiccare, alij humectare ipsum dicunt: humectare quidem, quotquot plus sudare inunctos censent: resiccare verò, alij. Quinimò & quòd à frigore tueatur inunctos, alij quidem crassitudine viscositateque instar vestimenti ac munimenti frigus arcere, alij verò per calorem naturalem contracta exallescere referunt. Porro etiam ex eo quòd quæ in libris atramento conscripta sunt, nihil vitiet aut debeat, cum reliqua liquida omnia dealeant: quidam siccam, & velut exuc- 50  
cam eius naturam adstruunt. similiter arenæ & cineri, quidam verò partium crassiorum, ac minus elaboratarum. Sic & quòd aliis non commisceatur, hoc alij quidem leuitati, partiumque tenuitati, alij verò crassitudini viscositati-  
que adscribunt, cum succis sui similibus misceatur, ut maluæ decocto. Eadem asserunt, & de hoc quòd terra non probè oleo irrigetur, tametsi aliis liquoribus madescat, ut vino, aqua, aceto. Ac nonnulli quidem hinc essentia-  
tæ causantur siccitatem, alij tenuitatem, sunt qui crassitudinem. Etenim qui tenuitatem pro causa asserunt, 60  
intactos transire poros terræ aiunt: at qui crassitudinem, omnino ne ingredi quidem illos asserunt. Neutros verò arguere queas, cum vtrique de causa quædam ne propin-  
quis commisceantur, prohiberi possint. Siquidem physicorum nonnullis meatuum commodatio, mistionis esse causa videtur. Atque ego nunc sanè illa, in summa tantum relatis solis ratiocinationum occasionibus, commemoro. Quòd si quis sigillatim vnumquodque extendere velit, atque hincinde in vtranque partem disse-  
rere,



rere, non vnum ille volumen, sed etiam complura meo iudicio explebit. Licet enim vel iam nunc prospicere, quàm non longus solum orationis hic euasurus sit error (nec enim tolerari posset) verùm quòd summam etiam interim attinget physiologiam, sic vt diiudicari nonnunquam nequiret. Porro si cui constaret omnino inutilem esse medicis, longè etiam magis eam rationum viam arbitror effugeret. Non enim absolutè an calidum, frigidum, humidum, siccumve vnumquodque medicamento-  
 10 rum sit, inquirimus: neque an formicas, apes, vespas, aut aliud animalium humectare valeat aut resiccare, calfacere, aut frigefacere, sed quomodo ad corpus se habeat humanum. Cum liceat igitur in hominibus experimentum capere, non rectè ad alia vertuntur.

*Quæ sit rectè experiundæ olei facultatis ratio.*

Caput XXI.

20 **A**T recta experiundi ratio, in primis quidem ea est, quæ in corporibus habetur temperatis, deinde ea quæ in intemperatis, mox, vt sæpenumero antea monuimus, quæ in calidis, frigidis, humidis, ac siccis morbis. Vbi animum aduertere iussimus, vt quod per sese quid ageret, ab eo quod ex accidenti, distingueretur. Id quod futurum est, primùm quidem si quàm fieri potest simplicibus affectibus admoueat: deinde si an protinus ab initio quod sensu possit percipi, suam vim exerat, consideres, an post temporis aliquantum, aut denique vbi ablatum fuerit, velut aqua frigida, quæ  
 30 caloris efficit percussum: ad hæc alienæ qualitatis mixturæ expers vt sit, danda quàm maximè opera est. Quomodo ergo oleum quis tale efficiat, suprà positum est, verùm quomodo simplici morbo applicari queat, nunc dicemus: id modò prius commemorantes, quod in morborum differentiis ostensum est, corpora quædã ad calidius versa videri citra aut malum succum aut pectoris viscerisve inflammationem, velut in ingentibus exustionibus euenire assolet: Quædam verò ad frigidius, vt in vocatis iam  
 passim consueto nomine perfrictionibus (*ψυχμὲς* Græci vocant.). In talibus utiq; affectionibus si oleum adhibeas, manifestò

*aliàs plei-  
nitudine.*



GAL. DE SIMPL. MEDIC.

manifestò comperies, refrigerare nos an calfacere sit natum. Sed illud tamen constet, vt omni prorsum aliena vacet qualitate vehementi. Id enim perpetuò in omni medicamento memoria tenere oportet. Atque hæc quidem summa est rationis. At opus ipsum quod perficitur, experientia commonstrat. Nam qui ardore tenentur, tantum abest, vt à calore liberentur, vt etiam magis exæstuent, & procedente tempore calidiores euadant. At argentibus, ex olei inunctione perspicua nulla aut noxa, aut utilitas affertur. Ex quo liquet, quòd etsi calfacere sit natum, non tamen admodum id posse nec euidenter, sicuti resina, pix, bitumen. Inaudienda est nunc pix non sicca, itidem nec resina, nec bitumen siccum. nec enim ipsis inungi quis possit, neque item, quæ sol liquarit: quippe hæc nec simplicia, nec sponte nata sunt medicamenta: verum resina, quæ Græcè ἀυτόγεντος, à spontaneo fluxu dicitur, quam in Laconia & Cilicia optimam prouenire nouimus, aut terebinthina, aut lentiscina, quæ liquida etiamnum ac recens sit, aut ex pinea, quæ in fictilibus supernè olei ritu innatat: pix autem liquida, aut potius quod oleosum in ea supernè fluitat, quod utique πί-σενθον, hoc est, picis florem nuncupant: est enim reuera tanquam picis flos: sic bitumen adhuc liquidum, quod ex Medea importatur: omnia enim hæc pingua sunt, plurimumque oleosæ naturæ possident, veluti ἡ myrrha, stacte, & picinum, iuniperinum, cedrinum, laurinumque oleum, & alia eiusmodi clarissimè refrigeratos recalciant, exæstuentes verò summè excruciant. Atque hæc quidem vtrisque excalfacere, confessum est: at oleum neutris admodum, neque refrigeratos scilicet excalfacere, nec excalfactos offendere. non tamen obscurè iis qui ex ardore febricitant, fastidij cuiusdam causa est, caloremque augere apparet: quemadmodum in exquisitis erysipelatis, quippe quæ biliosæ sunt fluxiones: manifestò enim in his calorem adauget, etiam si applicetur, vel frigidissimum. Etenim in ardoribus si salis sit expers, & alioqui etiam candidum, nonnullum sanè solatium, si modo frigidum perfundatur, affert. In erysipelatis autem, quantumuis sit frigidum, nihil iuuerit: cæterum lædere om-

alijs Ni  
comedeia  
ἡ σαυτή,  
ἡ μύρρα  
myrrha  
stacte, de  
qua uide  
Dios. 64  
lib. 1.



re omnes, quæ ex pura bile sunt fluxiones, vel maxime est natum. at quæ ex sanguine constant illi permisto, has quidem minus, non tamen vulgariter. Porro istis etiam minus, sed tamen perspicuè affligit inflammationes etiamnum feruentes. Ex quibus omnibus coniecturam ducenti, visum est tandem calorem, partem eis quibus applicatur accendere. Apparet enim corporibus mediocriter calidis admotum, moderatè illa excalfacere: quæ verò validè, validum accendere calorem.

10 *Quòd oleum ex eorum sit numero, quæ ex æquo non excalfaciunt.*

Caput. XXII.

**D**ictum est igitur, in tertio de Temperamētis, venitq; nunc iterum dicendum, quòd vnumquodque medicamētorum, quæ corpori applicantur, quæ quidem calida esse facultatibus diximus, caloris sui principium à nobis accipiens, partim similiter nos recalfacit, partim valentius. Atque ex iis quæ  
 20 nos æqualiter recalfaciunt, oleum mihi esse visum est, particulares eius vires inspicienti. comperi enim perpetuò calorem efficere tepidum in iis, quæ mediocriter essent calida, feruentem in feruentibus: proindeque mihi est visum neque conuulsiones, neque tremores, neque sensum  
 30 tum difficilem, tum deperditum, magnopere aut iuuare, aut lædere. Quippe iuuare nequibat, cum valenter excalfacere non posset, nec lædere item valebat, cum omnino non refrigeraret. At vbi adscititium comparasset calorem vehementem, multum prodesse: nempe vbi in alueolos olei calidi, in quo radices quædam aut herbæ excalfaciendi facultate pollentes incoctæ erant, ita affectos demississemus. vnde merito velut materia quædam cæterorum fuerit medicaminū. Nam si frigida illi cōmisceas, frigidum efficietur quod mistum erit: si calida, calidum (quippe quod ex media temperie est, vtriusq; summis inseruit) vtpote quod si calido cōmisceatur, id quod ex ambobus mistum erit, frigidum efficere non valeat, nempe cū ipsum non sit frigidum, neq; si frigido, calidum: quippe cum ipsum non sit calidum. Itaque non immerito alij  
 calfacere



## GAL. DE SIMPL. MEDIC.

calfacere ipsum aiunt, alij verò negant. Calfacere enim videatur, cum ad parem calfacienti corpori calorem peruenit: hac enim ratione recalfacere rursus potest. Quòd verò quā acceperat augere caliditatem nō potest, haudquaquam calfacere videtur: quippe cum non quam accepit, seruare, sed augere, calfaciendi sit opus.

*Quenam sint principia tantæ de medicamentorū facultatibus ambiguitatis.*

### Caput XXIII.

**E** Insimodi porrò ambiguitatum tria sunt principia. 10  
 Quòd nō distinxerint genera eorum, quæ nos excalfacere dicuntur, & quòd homonymiis, siue æquiocationibus vtantur confusè, & quòd nihil relinquant medium. Itaque calfacere nos dicuntur, & quæ energia siue actu sunt calida, vt ignis, & quæ potestate. Tum quæ potestate sunt calida, partim alimenta sunt, partim medicamenta, partim tegumenta. Porrò calidum quoque ipsum & quod actu est, ita nominare consueuimus, & quod potestate, velut subinde antè monuimus. Sed & calidum actu est, & quod simpliciter est calidum, vt ignis: & quod per exuperantiam, vt animal: & quod ad sui generis symmetrum comparatur, & quod ad quiduis obuium. At quod potestate dicitur, primum quidem distinguitur contra id quod est ex accidenti: deinde totidem habet significationum differentias, quot actu calidum. Etenim cum sit velut apta quædam materia ei quod est actu calidum, partim ad ea quæ absolutè calida nuncupantur, partim ad ea quæ per excellentiam quandam, tum ad quiddam sui generis, aut speciei denique, & ad obuium quiduis collatum, propria vtique fuerit materia. 20  
 Quocirca cū ea consideremus calida, quæ referuntur ad hominem, vt alia prorsum omittantur, æquum existimamus. In istis ergo omnibus peccare solent, qui de medicaminum viribus cōsiderant: & præterea quòd mediocritates tum in naturalibus nostris tēperaturis (vt in opere De temperaturis ostendimus) tum in medicamētis expēdendis prætereant. Siquidē tanquā necessariò id cuius perpenditur facultas, medicamētum aut calidum, aut 30  
 frigidum



frigidum, aut humidum, aut siccum esse debeat, ita verba ipsi faciunt, ac si non fieri posset, ut in calfacientium nos ac refrigerantium medio quiddam consistat, atque aliud rursus inter exiccantia & humectantia. Adeò inuenire est quosdam stupidos, ut ne ubi audierint quidem veritatem, assequi possint. Itaque quosdam etiam noui, qui contra contendere adstruereque conarentur, nihil temperamento esse medium.

10 *Quòd compluribus nos modis calface  
re oleum appareat, nempe ut alimen-  
tum, ut medicamentum, ut tegumentū:  
& quòd ex calfacientium nos ac refri-  
gerantium medium quodammodo ob-  
tineat.* Caput XXIII.

20 **V** Erum hos in libris De temperamentis iustis con-  
futauius rationibus, nihilo secius idem in se-  
quētibz facturi. Huic autem libro finem iam im-  
ponere studens, ad oleum reuertor. Accidit enim  
30 illi ut fortassis tanquam alimentum nos ex calfa-  
ciat, ubi scilicet intrò in corpus assumitur: probatis enim  
quibusdam tum medicis, tum philosophis, sicut ex cibis,  
ita ex oleo corpori fieri appositionem visum est. Accidit  
verò illi ut tanquam medicamen medium sit nos calfaciē-  
tium & refrigerantium, tum etiam velut tegmen nos ex-  
calfacit: naturæque eius vel maximè propria esse imago  
videtur eiusmodi. Nam quemadmodum vestimēta à nobis  
ipsis ex calfacta, rursus nos recalfacere consueuerūt, ita  
& oleum. Sed quemadmodum illa ex calfaciente corpore  
30 calidiora non euadunt, ita quoque nec oleum. Rectè au-  
tem perpēdas rem totam, non ad præsens modo, sed & ad  
futura omnia utilē, si aëris nos ambientis memineris: qui  
interim eo qui in nobis est calore vsque adeò redditur fri-  
gidior, ut munimentis quibusdam aduersus eum tegmi-  
nibusq; sit opus: interdū verò vsque adeò rursus calidior  
euadit, ut ferre nequeas, fugiasq; sub tectū aliquod vel ym-  
brā: est autem etiam quādo tanta est moderatione prædi-  
tus, ut neque tepefacientia, neque refrigerātia exposcas,  
sed



sed citra omnem molestiā sensumque in eo verseris. Ter-  
 tiam hanc temperiem quam modò dicebam, symmetram  
 moderatamque, atque aliarum mediam esse statuo: ac cor-  
 pus nostrum neque excalfacere, neque refrigerare: cum  
 aliarum duarum altera nos excalfaciat, altera verò refri-  
 geret. Similemque esse dico mediæ et temperatæ aeris  
 nos ambientis temperaturę, tum qui à vestimentis, tum  
 qui ab oleo prouenit, calorem. Porro si ne sic quidem eti-  
 am clarum euasit quod indicare volo: at illo saltem mo-  
 do apertius opinor intelliges. Duos mihi animo intelligi 40  
 to homines corpore similiter temperatos, mutuo sese cõ-  
 tingentes vel pectore & ventre solo, vel manib. & crurib.  
 Quòd si eandem duobus istis hominib. nactus sit tempe-  
 riem aër illos ambiens, vt in tribus iis corporibus par in-  
 sit calor, nullus ab altero tunc excalfieri dici queat. Nam  
 quæ similia vndiquaque corpora sunt, à se mutuo nullā  
 accipiunt mutationem. At si frigidus sit ambiens, mutuo  
 se calfacere ij homines dicentur, tametsi haudquaquam  
 excalfaciant, sed frigus modo arceant. Vulgò itaque as-  
 sueti abutivocibus, id quod frigus arceat, excalfacere aiūt, 50  
 haud sanè rectè. Atqui permittendum ipsis est, vt prout  
 velint appellent, cæterum per calfaciendi verbum in vtra-  
 que dictione idem significari, id verò neutiquam conce-  
 dendum: haud enim idem est, an ex se quid cupiam calo-  
 rem præbeat, an frigus prohibeat. Quibus sic se habenti-  
 bus, quæcunque foris nobis iniecta eandem corpori cali-  
 ditatem obtinent, siue à sese ipsis, siue ab aliis, siue à no-  
 bismetipsis eam nacta fuerint, exacta loquendi ratione  
 neque calfacere nos, neque refrigerare dicendum. At si  
 cui abuti libeat, non repugnandum: modo in dictione si 60  
 gnificationum differentiam commemoret. Siquidem alio  
 quodam modo calfacere nos dicitur aër calidior, atque  
 alio modo qui sit moderatus. Respondet autem propor-  
 tione aëri calidiori, pyrethrum, napy, piper: moderato au-  
 tem, pinguitudo, & oleum: actu enim aëres sunt calidi:  
 potentia verò medicinæ. Aëra enim calidum haud ipsi  
 efficimus, sed quoniam in eo versando talem ipsum expe-  
 rimur, ita nuncupamus. At medicamenta, sicuti in tertio  
 De temperamentis demonstratum est, principium ad ex-  
 calfacien-



calfaciendum transmutationis à nobis accipientia, partim æquè nos recalfacere sunt nata, partim plus, partim minus. Ex genere autem eorū quæ æque nos recalfaciūt, oleum est: Cui eidem quoque à viscositate, ac quòd difficulter item defluat, tum quòd meatus infarciat, obstruatque, duplici ratione vt excalfacere videatur euenit: tum inde adeò quòd instar vestimenti aut munimenti illinatur: tum quòd meatus infarciat, prohibeatque foràs effluere magnam vaporosi intus caloris partem. Eadem ratione nec vt resiccentur corpora nostra permittit, nisi sanè applicetur calidum, idque plusculo tempore. Has itaque vires eius cum homines omnes experiētiā comperitas habeant, quos largius sudare volunt, siue à balneo, siue balnei expertes: iis non protinus ab initio oleum admoñet: verum in iis qui morbo laborarūt, vbi sudare inceperint, tum excalfactum T perfundunt. In iis verò qui etiamnum laborant, vbi abundè iam satis sudarint. Porro in sanis, si quidem ex longo itinere, aut exercitatione, aliòve quouis pacto corpus ipsis exhaustum est, eis inungi & ante sudorem permittunt: verum quibus cruditas est, aut corpus habent plenum, quod *πληθωρικόν* vocant, his neque in balneo inungi concedunt.

T al. circū  
liniunt.

*Quòd medium sit oleum inter humectantia nos, & exiccantia.*

Caput XXV.

**A**Tque hīc quoque mihi videtur oleum esse mediū inter humectantia nos & resiccantia, velut inter excalfacientia & refrigerantia medium consistere suprā demonstrauimus: humectat enim aqua, exiccat verò tum laurinum, tum cedrinū oleum. At quod simpliciter sic admoñetur, citra vllā videlicet ex arte cōciliatam à nobis aut caliditatem, aut frigiditatem (huius enim in omnibus semper meminisse oportet) talē seruat nostrā temperiē, qualem scilicet accepit: quā fieri possit maximè vaporosas omnes corporis expirationes prohibens. Porro si plusculum membra frices oleo, calorem ex frictione adscititium cōparabis. Atque hac interrim ratione lassos nō parū iuuabis, partim quòd in minu-

F tos



Lib. 4. de  
Sanitate  
tuen.

tos corporis meatus pingue ingrediatur, & quæ indurata sunt emolliat: partim quæ humiditatem acrem ac subtilem, quæ in lassitudine ex colliuatione proueniens sub cute latebat, per halitum digerat. Conspiciuntur enim exercitibus tum foras effluere sudores, tum intus in venterem non pauca defluere excrementa, quæ velut liquamina sunt. Ex hisce autem colligendum est, complura toto in corpore eiusmodi relinqui, quæ euacuationem deposcant. Quippe duplex in lassitudinibus affectio nascitur, sicut et alibi ostendimus. Nam similes quidem animantis partes resiccantur, humectantur verò vacua spatiola, non vtili & naturali humore (nam sic foret plethora, siue repletio) sed tenui & acri mordacique: proindeque remediis indigent duplicibus, tum iis quæ siccitatem corporis irrigent, tum iis quæ humorem acrem euacuent. Itaque ad hæc ambo aptissima sunt dulcium aquarum lauacra, nimirum quæ humiditate sua instrumentorum corrigant siccitatem, & caliditate tenuem atque acrem humorem eliciant. At si corporibus inherere posset aqua, nec facile deflueret, ipsa quidem per se sufficeret. Atqui cum ea quæ foris circumfunditur, facile defluat, & quæ in poros ingressa corporis nullam habens ansam promptè effluat, in hoc sanè ipsum vtiliter miscetur oleum, maximèque iuuat, si ex utroque quis diutius fricetur, id quod veteres Græci χυτλοῦσθαι nominabant: cui oppositum imposuerunt vocabulum ξηραλῆειν, quod est sicca vti frictione. Est sanè & hoc quoque quodammodo lassitudinem sanare potens, sed multum relinquitur ab eo quod χυτλοῦσθαι nuncupant. Nam ut reliqua taceam, ubi cum oleo aqua contunditur teriturque, haud facile solubili mixture coit, ut quibus ita corporibus inungatur oleum, necesse sit & plusculum inherere aquam. Quare hic item velut materia est quædam oleum, humectantium exiccantiumque, sicut antè ostensum est, exalfacientium & refrigerantium. Quippe quod si exiccanti commisceas, totum effeceris exiccans: si humectanti, & ipsum humectans reddideris. Sæpèque quod ex ambobus constat, maiorem adipiscitur humectandi facultatem, quam id quod primario est humectans: quod in aqua accidit. Nam ea primario madefacit: Verum cum haud ita diu inhaereat, nec actionem obtineat diutinam, leuiter utique



## FACULTATIBVS LIB. II

que prodest. Cū ergo illic velut vinculū fiat oleū, cogātq;  
plurimū quibus auxilio eius opus est, inharere, lōgè om-  
nium optimum redditur remediū exiccatis squalidisque  
corporibus. Sed si exiccās oleo medicamen cōmisceas, pu-  
ta chalcitin, pyrethrum, gallā, struthion, siccās erit quod  
ex vtroque cōmistum fuerit. Itaque cū omnibus quæ si-  
bi cōmiscētur, subseruiat, recta ratione velut omniū exi-  
stit materia: tamen si vtrique necessario propriā corū actio-  
nem retundit quidem ac minuit, non tamen vtilitatē: imō  
est vbi eam quoque adaugeat. Haud est enim idem (quod  
fortē quis autemet) actionem augere cuiuspiam, & vtili-  
tatem: quippe cum actio secundum propriam cuiusque fa-  
cultatē, vtilitas verò nonnunquā ex accidenti agat. Disse-  
remus autem postea vberius de vtilitate quæ per accidēs  
euenit, & nunc quoque haftenus de ea dicetur, quatenus  
in præsenti est commodum. Quippe contusa cum oleo a-  
qua, quod hydrelæum vocant, magis auxilio est lassitudi-  
nibus, quā si esset sola: non quidem quod suæ vires intē-  
dantur, sed quod quibus opus est, diutius inhæreat.

*Quod materia rationem obtinet, in mistis me-  
diam tenere temperiem debere, alioquin enim  
futurum, ut mistorum sibi aduersetur actioni.*

### Caput XXVI.

Quod autem nisi mediam habeat temperiem id,  
quod ea quæ primariō quibus opus est auxilian-  
tur velut, † deuinciat, saepenumero ipsorū repu-  
gnabit actionibus, ex ipsa medicaminū natura generatim  
addiscere liceat, speciatim autem ex medicamentorū hi-  
storia: generatim quidem, quoniā id quod miscetur, si in  
cōtrarium retrahat, admisti sibi facultatem medicamenti  
vincere interim poterit, & in alteram planē speciē quod  
ex ambobus miscetur transferre. Siquidem quod materiae  
rationem in mistura præstabit, nullam insignem neque  
speciem, neque facultatem exerat oportet. In particu-  
laribus verò experiūdis hoc maximē pacto addisces, non  
debere id quod materiae rationem obtinebit, aut ex calfa-  
cere, aut frigefacere, aut humectare, aut resiccare, si primū  
F ij quidem



## GAL. DE SIMPL. MEDIC.

quidem in memoriam reuoces quæ suprà de resina, & pi-  
 ce liquida, myrrha, bitumine, tum cedrino, & laurino, cæ-  
 terisque quæ excalfaciunt, commemorauimus. Hæc enim  
 omnia in aqua trita ad modum olei, calfaciunt magis quam  
 refrigerant, desiccant plus quam humectant: quamobrem  
 lassitudinis sensus non admodum soluere valent: haud e-  
 nim eandem cum aqua vim obtinent, quod scilicet auxilio  
 magis sint quam aduersentur: neque mediam inter extre-  
 ma naturam sortita sunt, vt videlicet tanquam materia  
 quædam inseruiant primario agenti: desiccant enim &  
 excalfaciunt potius: non humectant ac refrigerant, velut  
 aqua. Si verò excalfacientium admodum resiccantium-  
 que cuiuspiam aquam commisceas, non modò nihil eorum  
 quæ agere nata est, fieri videbis, sed prorsum obscuratâ,  
 tanquam omnino admista non esset. Siquidem chalcitis,  
 sandarache, misy, cæteraque quæ nos vehemèter tum ex-  
 calfaciunt, tum resiccant, validas etiamnum suas vires e-  
 tiam aque permista obtinent. Omnino ergo constat, me-  
 diam obtinere temperaturam debere, quod vtrisque ex-  
 tremis tanquam materia inseruiet: quem in ordinem oleum  
 si statuas, nihil vtrique peccaueris, quippe cum omnia sin-  
 gillatim opera tibi consentiant. Et accusabis prolixitatis  
 non nos vtrique, sed qui recta via præterita prauam pro-  
 lixamque sectantur: quorum sanè causa hunc nos sermo-  
 nem extendere sumus coacti. Ipsa enim veritas celerrimâ  
 inuentionem obtinet: vt quæ ab euidenter apparentibus  
 exoriatur. Haudquaquam tamen eousque orationem pro-  
 longauimus, quousque licuerat omnia quæ præter ab ipsis pro-  
 dita erant scripturum, causasque errorum edoctrum pol-  
 licito. Sanè causas dixisse necesse fortassis fuerit: nempe  
 quò qui ex ipsis proueniunt paralogismos in tota parti-  
 cularium medicamentorum iudicandi ratione cauere pos-  
 sis, veramque doctrinam cum maiori scientia percipere.  
 Crescit enim nobis de rebus fides, vbi non solum ipsam  
 veritatem cognorimus, sed etiam paralogismorum om-  
 nium causas edidicerimus.

De rosaceo.

Cap. XXVII.

Quod



Vod sanè in sequentibus efficiemus. Nunc autè  
Q ubi de rosaceo ad ea quæ ab initio sunt dicta ad-  
iecerimus, orationem hoc in loco sistemus. Igitur  
dictum est, quòd neque odoribus, neque coloribus, neq;  
alij omnino accidentium animum adhibere in expendē-  
dis facultatibus rationabile sit, sed iis quæ perspicuò ap-  
parent tum in sanis corporibus, tum in ægris. Ostensum  
etiam est, oleum ubi salis expers purumque ad vnguem  
fuerit, ex media esse materia. Conficiendum itaque rosa-  
ceum, quod exactum simul ac simplex, réq; vera rosaceū  
erit, ex hoc videlicet oleo, dandæque opera, ne quid in se  
medicaminosius contineat, vti apparare solent vnguenta-  
rij, quò videlicet tum magis duret, tum odoratus eua-  
dat, oleum videlicet prius quàm rosas iniiciant, odoramē-  
tis præcondientes. Ac præstiterit fortassis, ipsis etiam no-  
minibus ea distinguere: quod veteres fecisse cōstat. Oleū  
etenim rosaceum nominare adsolent, quod absque odo-  
ramentis præparatum est: cui autem & horū aliquid indi-  
tum fuerit, non id etiam oleum, sed vnguentū cognomi-  
nant. Itaque cū oleū velut materia quædam sit ex calfaciē-  
o tium refrigerantiūque medicaminum, ex media videli-  
cet temperatura, cōstetque ex oleo & rosis rosaceum, est  
vtriq; & ipsum talis tēperaturæ, qualis est rosarū succus.  
Sanè verò facillimū fuerit, non modò rosarū succi per se,  
sed oleo quoque rosaceo confecto, in sanis pariter atque  
ægrois (vt iam frequenter monuimus) virium eius peri-  
culum facere. Experieris ergo eos qui adustione tentan-  
tur, ab eo refrigerari, protinūsque vtilitatē aliquā percipe-  
re: qui verò refrigerati sunt, omnes lædi, vti facilè ex vtro  
o que intelligas, vires eius refrigerare magis quàm ex calfa-  
cere. Nō tamen valida à rosaceo apparebit refrigeratio,  
sed quæ proxima videatur tēperiei mediæ. Voco autè id  
genus medicamēta, lucidioris doctrinæ gratia, ex prima  
natura ordinēque refrigerantium: sicut rursus quæ pau-  
lulū à media temperie ad calidiore declinarunt, ex primo  
recessu & ordine ex calfacientium. Atque hæc quidem in  
præsentiarum de rosaceo nouisse oportet. Necesse enim  
erit & in sequenti libro ipsius medicamenti meminisse, &  
quæ reliqua sunt, dictis adiicere.



GAL. DE SIMPL. MEDIC.  
GALENI DE SIMPLI-  
CIVM MEDICAMENTORVM  
FACVLTATIBVS, LI-  
ber tertius.

THEODORICO GERARDO GAV-  
DANO INTERPRETE.

Caput I.



QVOD equidē nihil, nisi quod  
utile curādis morbis foret, hoc  
tractatu describere decreuerim  
primò potissimūmq; deos hu-  
ius rei testes habeo, deinde &  
amicos meos, q̄ me tum vt hoc  
opus aggrederer, tū vt quæ ab  
aliis perperā de medicamētōrū  
simpliciū facultatibus sunt pro-  
dita, quoad liceat cōmemorare  
assiduē hortari nō destiterūt. At si quis erit qui orationis  
nimia grauetur prolixitate, nō id mihi iure imputauerit,  
sed iis medicis quibus pro veris probabilia potius scribere  
studium fuit. Nam & ego nunc quidem etiam magnopere  
vereor, ne quia nimis paucis illos confutauimus, sophismata  
quadam conuersantes cum illis adolescentulos à recta opinione  
deiciant: quandoquidem si in dialecticis methodis exercitati,  
aut captionum soluendarum periti ad libros legendos accederent,  
tum sanè & ab iis qui falsis demonstrationibus viuntur,  
magis sibi cauerent, & nos qui veritatem compedio tradimus,  
rectius intelligerent. Quoniam verò vel ipsorum medicorū  
plerique nequaquam in istis sunt exercitati, tum inter illos  
quoque nonnulli reperiuntur ingenio naturā tardiusculo:  
ij nisi nostris suppetiis, qui sophismata arguimus, iu-  
uentur, non agrè persuasi in sophistarum sententiā per-  
ducentur. Itaque quod ad istos attinet, deesse huic etiam  
operi quippiam videatur. Verū enimvero quando ad  
omnes mihi orationem accommodare non licet, cum  
ranta



tanta sit eorum qui hæc legent, non modò naturarū, sed etiam ætatis & habituum diuersitas: quod vtique visum est fore maximæ parti vtilissimum orationis genus, id superioribus duobus commentariis secuti sumus. In quorū priore quidem de aquæ aceti que viribus contemplati sumus. In secundomaximā partem de oleo peregrimus, pauculis postea de rosaceo adiectis. At in hoc tertio libro eiusmodi vtemur oratione, qualem ab initio protinus habere institueramus, idque definitis primum vocis cuiusque significatis. Deinde tractatus huius totius velut elementa tradituri, mox velut ad syllabas accedemus: ex quibus operis finis, ad quem contendimus, promptè sequetur.

*Quot modis dicatur calidum, humidum, frigidum, siccum.*

Caput II.

**C**Aeterum vocum definitio nihil accuratius edocebit, quàm quæ in tertio de Temperamentis, simulque in primo commentariorum istorū sunt prodita: repetam tamen eam nihilo secius & impræsentiarum. Corporum vnūquodque aut calidum, aut frigidum, aut humidum, aut siccum & dicitur, & apparet, interim quidem ex sua natura, interim autem aduentitia qualitate adsumpta. Cōsueuimus autē quod ex sua natura est, primariò, & secundū se, & per se potentiā tale & esse & videri dicere: quod verò adscititiam acquisierit qualitatem ex accidenti quopiam esse viderique eiusmodi. Porro eorum quæ propria sua natura aut calida, aut frigida, aut sicca, aut humida dicuntur: quædam actu seu energiā talia existunt, alia potentiā: differente quidem hoc potētiae modo. quem nunc dicebamus, ab eo quem paulo antè diximus. Illic enim ex aduerso diuidebatur ei quod ex accidēti dicitur: hīc vero ei quod actu. Sed & eorum quæ actu dicuntur, aliud quidem absolutè est calidū, frigidū, siccum, aut humidū, velut elementa: aliud excessu, vt homo, equus, bos, canis, & vniuersa animalia: aliud ad symmetrū seu generis sui, seu speciei, ut verbi causa, leo cū homine comparatus, homo autem ætate florens cū puero: aliud ad quiduis obuium, vt Dion ad Theonem. *Quin*

F iiij

& cor-



& corporū quæ potentia talia, aut talia dicuntur, vnum-  
quodque vt ad id quod est actu relatum dici necessario  
monuimus. Id quidem quod facile acceditur, ad id quod  
actu est absolute calidum: hoc verò quod alia calfacit, ad  
id quod per exuperantiam: sic quod hominem calfacit,  
esse vt ad hominem potentiâ calidum: quod verò bouem,  
aut equum, vt ad bouem & equum: similiter hoc huic, ver-  
bi causa, homini: illud verò illi calidum, frigidum, siccum  
aut humidum est, illius vnus naturæ comparatum.

*Ad quid, & quæ nominum distinxisse significata 40  
conduxerit.*

Caput III.

**E**X hac nominum discretione, & ad assequendam  
iudicij cognitionem ipsorum non parum sumus  
adiuti. Siquidem si ad hominem quid dicatur ca-  
lidum, frigidum, humidum, siccum, à ceteris om-  
nibus recedendū, & in ipso duntaxat homine periculum  
sumendum explorandūque cēsumus: Si verò quid ad  
equum, bouem, ceruum, aut aliorum animalium quod- 50  
uis, in ipso rursus periculum faciendum erit. In his verò  
& illos quoq; castiganimus, qui ex cōsistentia, colore, o-  
dore, sapore, grauitate, leuitatēq; cuiusq; medicamēti exi-  
stentē in singulis facultatem inuenire tentarunt. Atq; hæc  
omnia utiq; rectæ nominū distinctioni consentanea vi-  
dētur. At quæ velut elementa huius esse tractationis pro-  
posuimus, in primarū cōsistere qualitatū cognitione ostē-  
dimus. Quas quidē in lib. De elementis secundum Hippo-  
cratē, humiditatē, siccitatē, caliditatē, frigiditatemq; esse  
demonstrauimus: propemodū verò harū quoq; intentio- 60  
nē assequebamur ex significatis nominū rectē distinguen-  
dis. Etenim cum medicamētum ab alimento discernere-  
mus † quòd medicamentū in qualitate alteraret, alimen-  
tum vero substantiæ corporis adsimilaretur: rectē hinc ad  
alterantium nos qualitatum inuentionē perducti sumus.

*Quòd cū duplicia sint genere quæ alterant, alia  
specifica, alia minimè, in specificorum genere cō-  
sistant medicamentorum facultates.*

Caput IIII.

cap. i.  
lib. i.



## Caput IIII.

**P**orro cum duplices sint in genere alterationes, alia specificæ, quæ propriè sanè & primariò dicuntur alterationes: alia verò quæ cõtendunt & contrahunt corporis nostri particulas, quas vtiq; potius per abusionem quàm propriè ac primũ alterationes cognominant: in primo genere medicamentorũ contineri facultates censemus. Nec enim quicquam ex specie in speciem mutari queat citra exalfectionẽ, refrigerationẽ, humectationẽ, & resiccationem. Dico autem ex specie in speciem, velut cum ex pane, ptisana, lãte, sanguis, pituita, bilis tũ flaua, tum atra: atq; ex his iterũ adeps, os, neruus, caro, arteria, vena, atq; adeò cæterarum animantis partiũ vnaquaq; gignitur. At si secundo nos quippiam, velut vitrum & ensis: aut contundendo, vt lapis & plumbum: aut segregata coarctando, vt vinculum, quadamtenus partes alteret, ea haud pharmaca fuerint: quippe cum eiusmodi alteratione nullẽ rerum omnium ex propria recedant natura. Etenim siue minutim panẽ frangas concidãsque, siue minutim concisum colligas, non tamen propriam ideò formam exuert, neque caro ex pane fiet per contusionem: neq; os, exempli gratia, per coarctationem. Verũ dum in ventre venisq; concoquitur, in sanguinem pituitamque abit, atque inde ex istis in os, carnem & alias corporis partes tota sua substantia alteratur, veterẽque naturam exuit, in aliam transiens speciem. Nec tamen ab alio quopiam quàm calore, frigore, humiditate, siccitateque eas quæ fiunt in aliam essentiæ speciem alterationes mutationesque, singuli corporis affectus accipiunt, vt demonstratum est. Atque hac ratione primas & elementarias specificas qualitates quatuor esse diximus, humiditatem, siccitatem, caliditatem, & frigiditatem: quærimusque quam harum medicamentum vnumquodque in mistura pollentem possideat. Atque protinus in hoc primũ plerique eas inquirẽtium lapsi mihi videntur, quòd videlicet pollentem absolutè tanquam naturales quidam philosophi considerarent. Præterea complures quoq; eorum decipi videntur, quòd sine certa methodo Aristotelis Theophrastique libros perlegant.

Quòd



Quòd solis philosophis conuenit de calido, frigido, humido, & sicco, ut ad totam naturam distinguere, medicis uerò ut ad homines.

## Caput. IIIL.

**S**iquidem permagni refert, an totius naturæ respectu, an hominum duntaxat, de calido, frigido, humido, siccoque definiamus. Nam totius naturæ respectu bifariam horum vnumquodque dicitur, partim absolutè, partim per exuperantiam. Absolutè quidem vnumquodque elemètorum: homo verò, equus, & bos, per exuperantiam. Iam autem cum ad aliquid respiciendo exploratio fiat, illud modò considerandum erit, quodnam sit illud ad quod dicitur. Nos verò medici non id quærimus, an in aqua marina humidi simpliciter plus sit quàm sicci (id enim clarè conspiciamus) sed si ad hominem conferendo: neque tamen rursus ad hunc simpliciter, perinde ac si leonè illi compares: quippe cum sic homine humidior marina fuerit. Quonam igitur pacto scrutabimur, an sicca sit facultate marina? Quonam alio, obsecro, quàm an corpus humanum in æqualitate quadam resiccare valeat? Itaque in hoc vnum modo cæteris relictis intendendum. Atqui contrà faciunt medicorum plerique. Nam ad quiduis potius respiciunt quàm ad hoc. Quomodo ergo ad hoc solum conuersi, reliquis prætermisiss, quàmnam in hoc agendi facultate polleat marina cognoscemus? An videlicet corpori applicantes, sicque eius periculum quod factum sumentes, lauando, rigando, fouendoque, tum subinde lanã, aut spongiam marina madentem partibus applicando, ad hæc emplastris teratisque miscendo, atque in his omnibus, ab eo quod ex accidenti quãdoque euenit, id quod à propria ipsius medicamenti vi proficiscitur distinguendo? Nam in hoc omnis inuentionis summa consistit, quam vix quisquam illorum attingit. Sed eos philosophorum verba decipiunt, haud potentes homonymiam percipere.

Quòd per



Quòd per exuperantiam dici, bifariam apud philosophos accipiat, nempe ubi aut mole quid exuperat: aut qualitate.

## Caput V.

10 **N**Am non solum, vt modò diximus, aliud simpliciter, aliud per exuperantiam ab ipsis dicitur (simpliciter enim ignis calidus est, per exuperantiam homo) verum quod per exuperantiam dicitur, bifariam quoque dici autumant: partim  
 20 secundum substantiæ molem (velut & nos quoque in temperamentorum commentariis diuisimus) vt si cados duos aquæ summè feruentis vni cado aquæ maximè argenti infuderis: partim verò secundum qualitarum effectū. Atque hoc quod ad dogma consequitur, ita dicunt, non ex iis quæ euidenter apparent, sed per syllogismum accipientes. Nam T supponentes frigidum omne contrahere  
 30 constipareque, & substantiam reddere immobilem, aut agrè mobilem: calidum verò rarefacere, fundere, coquere, monere: rationabiliter in plantis omnibus vincere calidum pronunciant: siquidem haud aliter neque nutrimenti ex terra digestionem prolixissimam, neque alterationem eiusdem, neque concoctionem, quin nec incrementum prorsum plantarum, neque germinationem, neque fructuum generationem perfici posse, nisi calidum superaret: atq; ita rursus inter plantas, alias calidiores, alias frigidiore constitunt. Ex eadem ista hypothesi pendet  
 ea ratio, qua rosas esse calidas cõtenderunt. Siquidem in illis, si in aliis vllis plantis, plurimum vincit caliditas. Ex altera rursus hypothesi dependet quod de oleo & adipe adstruunt. Nam quòd ocysimè inflammètur, idcirco calida esse ea facultate iudicant. Et alio rursus modo quæcunque dulcia sunt, calida esse dicunt: siquidem quòd familiarissima sint, simillimæque temperaturis nostris quæ calidæ naturæ sunt, ideò & ipsa quoq; calida esse volunt. Atq; philosophis quidē, vtputa qui de tota natura scrutantur, rectè talia & queruntur & dicuntur. At medicis, quibus alius est scopus propositus, haud perinde rectè: quippe cum in

Gal. lib. 1.  
de loc. aff.  
fest.



cum in rosarum effectibus calidum non vincat: neque sanè quoduis aliud plantæ genus, eò quòd plantæ est, calidum dici debet: quoniam nos haud ita calidum quærimus, sed vt ad hominem: siquidem si quia in actionibus superat caliditas, propterea calidum quid dices: planta vnaqueque calida erit, multoque magis animalia omnia. Dicant igitur, si lubet, papauer, mandragoram, cicutam, salamandram esse calida: verum nemo id dicit, sed velut vno ore omnes esse frigida hæc omnia pronunciant. Atqui animal est salamandra, quod & nutritur & crescit, & mouetur, quæ sanè calido in mistura vincente prouenire asserunt. Quid ergo in istis quidem ad hominem respiciunt, in aliis verò ad totam naturam, aut primarum qualitatum actiones? At ego non salamandram modò aut cicutam, vt ad hominem frigida facultate esse dici oportere censeo, sed alia omnia ad eundem modum iudicanda. Siquidem cicutæ sturnos nò modo nò refrigerat & enecat, vti nos, sed & alit quoque, & nimirum etiam calfacit. Quicquid enim substantiam alit calidam, calorẽ eius quadam-  
*aut.* tenus ¶ & auget ¶ & tuetur. Atqui corporis sturnorũ ca- 50  
*aut.* lida est substantia, nò modò qua animalia sunt, sed etiam qua sanguine prædita. Sanè subinde in aliis multis tractatibus demonstratum à nobis est, amicitias quasdam pugnantiasque qualitatum omnibus rebus inesse: ac quod familiare est, expeditè assimilari: quod verò contrarium, ad interuersionem ducere tum animantia, tum plantas: Præterea familiaritates illas à totius substantiæ proprietate oriri: Id quod sæpenumero à me, & dictum est & ostensum. At isti cum ægrè id capere possint, segniter & falsè de complurium medicaminum viribus pronunciant. 60  
*In lib. de facul. naturalib.* Vna enim duntaxat illorum examinãdorum regula est, nempe ea quæ ad hominem fit exploratio, id quod secundum accidens, ab eo quod est per se semper distinguendo. Cui si quis animum intendat, is nec acetum, nec rosaceum calidum vnquam dixerit: quippe cum vtrunque nos primariò & per se refrigeret: acetum quidem validè, leuiter autem rosaceum. Porro quidnam hoc sit Leuiter, ego exponam. Vna enim cum eo tota medijs temperamenti medicamentorum omnium ratio cõspicietur, cuius &



cuius & in præcedente libro mentionem fecimus, vbi de oleo differebatur.

*Quomodo iudicanda sint, quæ ex media sunt temperie, nempe si mediæ temperaturæ similem ipsa temperaturam obtineant.*

Caput VII.

10 **S**I quippiam est ex applicatis nobis seu corporibus seu medicamentis, quod actu sic calidum sit vt ad nos, aut ex cōtactu similiter calidum euadat, id ex media est temperie: cum nobis nimirum collatum: si quidem secundum se queat per exuperantiam dici calidum, velut & nos quoque. At si quid nondum adeo calidum est vt nos, neque admodum tale redditur, id temperie humana frigidius est, quantumcunque in eo caliditas exúperet. Etenim admotū calorem, qui in nobis præerat, auferet detrahétque: Quippe si datis duabus aquis calidis, quarum altera plus, altera minus caleat, misceas minus calentem magis calenti: huius certè feruorem extinxis. Sic si in caliditatem rosacei, quæ tepida est vt ad temperiem humanam, caliditatem indideris humanam, prorsum ab hac quid detrahes, & refrigerabis.

*Quòd sæpenumero pro corporis nostri dispositione, quod per se calidum erat, refrigerare est uisum: quòdque per se erat frigidum, excalfacere.*

Cap. VIII.

30 **N**on ergo stupenda magnopere res est, si quicquā eorum quæ propriè & per se sunt calida, cum calidiore altero commistum, frigidius efficere ipsum queat. Ea est enim communis alterabilium corporum omniū natura, vt in se & agant, & patiantur admota: quòdque minus est calidum, à magis calido calidius euadit: quod verò magis calidū, à minus calido contrà afficitur. Nam id vel ex ipso tactu clarissimè discas. Etenim eadem subinde illi tum calida, tum frigida esse videntur: calidiori quidem factō, frigida: frigidiori verò, calida.



rò calida. Proposuit autem mihi dudum quispiā, quam-  
 obrem in balneis frigidum meiamus, foris verò calidum:  
 haud intelligēs, in balneis vrinam quidem perinde ac fo-  
 ris tepidam esse, verum nos nō æquē extrinseca corporis  
 superficie, & dum lauamur, & antē affectos esse. Nam in  
 balneo ipso calidior ea nobis est quā vrina, extrā autē  
 frigidior. Quare & vrina non abs re illi calida extra bal-  
 neum apparet, in balneo autem frigida. Quod enim mi-  
 nus quā ipsa calidum sentitur, velut refrigerans habet:  
 quod autem magis calidum, tanquam excalfaciens. Li-  
 ceat verò tibi, periculi faciundi causa, postquam abunde  
 lauando incalueris, pelui aquæ modicē tepidæ intrò iuf-  
 fu tuo allata, in eam manum aut pedem immitere: appa-  
 rebit enim aqua non tepida, sed admodum frigida. At si  
 protinus balneum ingressus, aquam peluis tetigeris, mi-  
 nus videbitur frigida: perpetuò enim quantò plus fueris  
 præcalfactus, tantò apparebit frigidior. Nec mirum vide-  
 ri debet, si putealiū aquarum plerūq; quæ videlicet fon-  
 tes profundos admodum habeant, contacte hyeme vide-  
 antur tepidæ. At si à balneo manibus contingas calidis,  
 multòque magis si etiamnum in lauacro consistens, haud  
 profectò apparebit tepida. Itaque tactum calidi frigidū-  
 que dignoscendi normam ponentes, ac eius dispositioni  
 iudicium ipsorum omne tribuentes, merito sanè crebrò  
 fallimur, vt qui quod haud ex se est frigidū, id frigidum  
 esse dicamus: quòd verò calidum ex se non est, id esse ca-  
 lidum pronunciemus. Hinc fit vt dum lauamur, frigidam  
 esse vrinam credamus: cōtrāque frigore rigentes, aquam  
 è puteis hauſtam calidam existimemus. At si affectionū  
 in quibus eramus dum vtranque contingeremus, obliui-  
 ſcamur, ac solius eius qui in nobis factus est sensus memi-  
 nerimus, periculum est, ne fortè aquam aliquando abso-  
 lutè dicamus calidā, vrinā verò absolutè frigidam: Arqui  
 neutra absolutè aut calida aut frigida est, sed vt ad nos:  
 Nec vt ad nos rursus absolutè, verum hoc videlicet pa-  
 cto affectos. Absolutè autem vtraque qualis ad nos est,  
 dici possit, ad mediam, eandemque optimam nostri tem-  
 periem collata: vt si ad hominē absolutè expendatur, om-  
 nino sanè ad temperatum & eucratum expēdi oporteat.  
 Sanè &



Sanè & hæc quoque peccata omnia à nominum definiti-  
 one dependent, quam paulominus omnes habent con-  
 temptui. Etenim cum calidum et frigidum partim abso-  
 lutè dicatur, partim per exuperantiã, partim vt ad sym-  
 metrum sui generis comparatum, partim vt ad quiduis  
 obuium collatum: iure optimo in homonymiis identidè  
 fallimur, nescij quidem quonam horum modorum quid  
 calidum iudicemus, ad alterũ tamen transeuntẽs. Verũ  
 sexcenties nunc dictum est, diceturque quod in quarto  
 & vltimo eorum quæ modò recensuimus significatorũ,  
 de medicamentorum viribus considerare oporteat.

*Quòd experienciã cognoscere iudicareq;  
 medicaminum facultates oporteat.*

Caput IX.

**N**on enim an absolutè, vnumquodque ipsorum  
 calidum sit, vt ignis (nam id omnino etiam foret  
 impossibile) aut an per exuperantiã, vt sanguis,  
 considerare propositum est: neque an vt ad sym-  
 metrum sui generis aut speciei dicatur calidum,  
 vt leo in animantibus, & quod florentis etatis est in qua-  
 nis specie ad ætate prouectum: sed an ad hominem sit ca-  
 lidum, frigidum, humidum, aut siccum medicamentorũ  
 vnumquodque, id verò inquirere statutum est. Neque  
 rursum ad hunc, tanquam id quod ad aliquid aliud com-  
 paratur, sed si facultate, hoc est, si admotum ipsi, eam par-  
 tem quam tetigerit reddat aut calidiorẽ, aut frigidiorẽ,  
 aut humidiorẽ, aut sicciorẽ. Itaque in experientia &  
 iudicandi & dignoscendi consistet ratio. Licet reperian-  
 tur medicorum plerique, qui experientia posthabita, an  
 rubra sit rosa, an benè olens, considerant, negligentes vbi  
 caput ipsis exæstuat, coronis ex rosa contextis, capitiq;ue  
 impositis, aut succo eius, aut oleo rosaceo, sic vel ipsa  
 experientia id quod res est discere. Nam si exalfiant,  
 magis etiam calida fuerit: sin refrigerentur, frigida: quod  
 perinde est atq; refrigeradæ humanæ naturæ facultate  
 pollere. Nã id perpetuò memoriã tenere oportet, quod  
 tãcti sex cẽties dicere nõ grauatus sim, tamẽ multi ne sic  
 quidẽ id capiunt: atque ignoscẽdum sanè illis est, vt quos  
 sophistæ



sophistæ prolaxis suis nugis peruerterunt. Et profectò  
 experientiæ quidem ratio tam facilis est, cùm in rosis, tũ  
 in cæteris medicamentis omnibus. Nam rosas aut coro-  
 nari liceat, aut eis contritis hominis æstuantis os ventri-  
 culi illinere, aut succum earum expressum ebibere, aut o-  
 leo aquæ uicem mistis aliquam corporis partem confricare.  
 Sed quid hæc multis commemoro, cum nonnulli mistum  
 opobalsamo rosarum succum sub Canis ardoribus refri-  
 gerij causa corporibus inungant, vsu videlicet ipso docti  
 cùm hoc fecerint, abundè refrigerare? At Herodotus me- 40  
 dicus præ eximia videlicet sapientia, ne mistum quidem  
 aceto rosaceum, quod propriè oxyrhodon vocant, re-  
 frigerare nos cõcesserit. Postea memor illo se vti in prin-  
 cipiis morborum phreniticorum, nec ignorans quantam  
 sibi contradicentium turbam inde ciceret (quippe omni-  
 bus propè medicis confessum est, adeo ut vel Thessali se-  
 quaces, hominis impudentissimi, negare non audeant, re-  
 pellendum refrigerandumque in principiis esse potius  
 quàm calfaciendum aut laxandum) non refrigerare ip-  
 sum inquit, sed adstringere. Atqui difficile sanè illi neuti 50  
 quam fuisset, si quando æstu nimio affligebatur (nam &  
 homo erat, opinor, eisdem obnoxius passionibus quibus  
 & nos) caput oxyrhodino perfundere, sicque experien-  
 tiâ medicamenti effectum cognoscere. Immo facilius pu-  
 to fuerat refrigeratum eo vti, caput perfundendo, auri-  
 búsque instillando, ac naribus infundendo, totamque a-  
 deo frontem perfricando, quemadmodum amaricino, iri-  
 no, cæterisque eius generis vnguentis calidis vti assueui-  
 mus, cùm non mediocriter quidem secundum eum calfa-  
 ciat oxyrhodon, ex duobus calidissimis scilicet confe- 60  
 ctum medicamenti. Cæterum si Herodotus eo vti ausus  
 non est, æquum arbitror, ut qui nunc viuunt, eius in sese  
 periculum faciant, ubi aut algent, aut æstu laborant, ve-  
 lut nos sæpe in nobismetipsis experti sumus: aliorumque  
 complurium æstuantium caput perfudimus. Præstat e-  
 nim ipsos prius in sese quæ proferunt expertos, ita deni-  
 que ea nobis consulere, ac literis posteritati prodere.

*De rosis, & quod ex eis conficitur, rosa*

ceo



*ceo, tum chamæmelo, & lini semine:*

Caput X.

**V**Erùm enim uero tametsi contradicere nemini statueram, tamen nescio quo pacto huc illorum me impudentia adegerit. Rursum itaque redeo ad id quod ab initio proposueram, nempe experientiâ iudicandas medicamentorum potentias: idque tum in iis qui inculcata sanitate fruuntur illis utendo, tum in iis, qui quoad fieri licet, quàm maximè simplicibus tenentur ægri tudinibus, aut calidis, aut frigidis, aut humidis, aut siccis. Ita enim si iudicaueris, oleum neque calidum, neque frigidum, ut ad hominē temperatum inuenies: rosaceum verò aliquatenus iam eo frigidius, non autē vehementer frigidum: verum ut ego nominare cōsueui, in primo ordine seu limite refrigerantium. Nam ut aqua, verbi causa, alia ad vnguem temperata est, alia aut calidior aut frigidior, non adeo tamen ut possis extremè frigidam aut calidam dicere: ita in medicamentis quoque oleum quidem ex media existit temperie: at rosarum succus ex frigidiore quidem, sed non ita multo: verum caloris est, ut diximus, tepidi. Eiusdem cum illo ordinis est, quod ad calorem tepidum attinet, lino spermon quod vocant: verum essentiæ suæ crassitudine non paruo discrimine ab illius natura recedit, cum rosarum succus exquisitè tenuis sit essentiæ: cui rei indicio est, quod celerrimè are scat, nec quicquam obtineat viscositatis, tum cæterorum vnguentorum odores exoluat ac obscuret. Neque enim alia re efficere id videtur, quàm quod odoratus meatus opplere præoccupet. Nam cum transire ac penetrare illa cunctantur, antè ipse præoccupat, atque illos implet. Est & chamæmelum tenuitate quidem rosæ persimile, calore verò ad olei vires magis accedens, homini tum familiares, tum temperatas. Quapropter lassitudini, ut si quid aliud, cum primis confert, doloresque sedat mitigatque: præterea tēsa remittit & laxat: quæque mediocriter dura sunt emollit, quæque constipata rarefacit. Ad hæc febres quæ citra visceris alicuius inflammationem infestant, discutit dissolvitque: ac præsertim quæ ex humoribus biliosis, aut

G      cutis



cutis densitate proueniunt. Qua de re & ab Aegyptio-  
rum sapientissimis Soli consecratum est, febriumque om-  
nium vnicum putatur remediū. Verūm hac quidem in re  
à veritate aberrat. Solas enim quas dixi febres sanare po-  
test, easque percoctas: licet sanè pulchrè etiam reliquas  
omnes adiunget, quæ melancholicè sunt aut pituitosæ, aut  
ex visceris inflammatione prognatæ. Nam & harum re-  
medium chamæmelum est vel strenuissimum, vbi conco-  
ctis adhibetur scilicet: quapropter & hypochondriis, ve-  
si quid aliud, gratū existit. Quin & tale quoque esse lini se- 49  
men vetus sermo prædicat. Nam & ipsum quoque reuera  
quæ circa hypochondria sunt visceribus gratum est, mi-  
nus tamen chamæmelo: quippe cū & minus calidum sit,  
vt est dictum, & præterea essentia crassè. Verūm rosa illis  
nequaquam his in rebus propinqua est: tametsi quod ad  
caloris tepiditatem & essentia tenuitatem attinet, per-  
quā sanè & ipsa inflammationibus in hypochondriis cō-  
sistentibus utilis esse possit, nisi adstrictio (quæ vnā quo-  
que illi inest) multifariā læderet, quæ maximè iis obest,  
in quibus chamæmelum præcellit: nempe cōdensata cor- 50  
pora rarefaciens, indurata molliēs, tensa relaxans. Nam  
iis omnibus inimica adstrictio est. Attamen ad aīcensus  
augmentāque inflammationū, ac potissimum earū quæ in  
exterioribus membris extant, chamæmelo rosacū præ-  
fertur: quippe cū hæ tepida caliditate cum leui adstri-  
ctione indigeant. In principio enim quæ refrigerant at-  
que adstringunt, per incrementa verò tepida, & medio-  
criter constringentia: at in vigore ac statu inflammatio-  
num quæcunque tum moderatè calfacere laxareque: per 60  
declinationes, quæ tum calfacere, tum valenter discutere  
valent, magis competunt. Ac de istis omnibus fusius in li-  
bris De medendi methodo tractabimus. Nunc ad propo-  
situm conuertor.

*Quod pro diuersis corporum affecti-  
bus aliā aliter agere sunt nata, tum  
quæ mediæ temperaturæ medicamen-  
ta sunt,*



ta sunt, tum quæ paulum in altera  
tram partem declinant.

Caput XI.

**E**T enim quæ mediæ sunt tēperaturæ, & quæ utrā-  
uis in partem leuiter declinant medicamenta, in-  
terim calfacere videbuntur, rursumque refrigera-  
re: interim verò neque ex calfacere, neque refrige-  
rare, sed sicuti corpora acceperunt, ita ea seruare.

**N**ec id illis ab re accidit. Siquidē aqua tepida & vrina in  
balneis quidē frigidæ, algētibus verò calidæ nobis appa-  
rent. Cū ergo ex eo quod affecta corpora variis subinde  
modis disponantur, ipsum quod afficit, variè quoque age-  
re cōtingat: liquet ex hoc, nō rosam, nō oleū, nō chamæ-  
melū, nō lini semen, sed neq; anethū, neque farinā aut fœ-  
nigræci, aut triticeā, neq; alia sexcenta, quæ partim ada-  
missim mediam temperiem sortiūtur, partim paulū ab ea  
recedunt, eandē vbique editura esse actionē: quando nec  
fani eandem omnes tēperaturā obtinemus, nec eisdē mor-  
bis affligimur ægroti. Iā rosaceū mediam inter oleū & ro-  
sarum succū tēperiē possidēs, (illo enim minus est calidū,  
hoc autem magis) refrigerat quidē exustos, idque calidita-  
tis suæ tēpore: algētes verò paulum etiā calfacit, quod vi-  
delicet is quoq; effectus caloris sit tepidi: quēadmodū bal-  
neæ rigētes quidē exalfaciūt, æstuātes verò frigefaciūt.

*Quod ex æquo & quod curatur, & quod cu-  
rat, à medio dissidere debeat, idq; utroq; in cō-  
traria recedente.*

Cap. XII.

**V**ocircā si aut refrigerantibus medicamentis, aut  
exalfacientibus rosaceum indideris, sicut nec  
magnopere obfueris, ita nec admodum profue-  
ris. Nam caliditas tepida nec est sufficiens quæ refrigera-  
ta sunt lædere, nec eadem curare potens. Etenim quic-  
quid curari debet, tanquā quod ab immoderatione seu a-  
metria ad cōmoderationē seu symmetriā reducitur, non  
id quod benè tēperatum sit requirit, verū id quod con-  
trariam habeat intēperaturā. Siquidē si aquam frigidam  
temperatam efficere studes, temperatam ei misceri non

G ij      oportet



# GAL. DE SIMPL. MEDIC.

oportet (sic enim tepidum euadet, quod ex vtriusque com-  
 mistum erit) sed feruens petenda est, eaq; frigida miscen-  
 da. Hastenusque moderata calidior esse debet ea qua fri-  
 gidam temperare voles, quatenus videlicet & frigida ipsa  
 symmetram frigiditate exuperat. Nam sicut quæ leuiter  
 tantum symmetra frigidior est, ab ea quæ multò est cali-  
 dior, mediā non recipiet téperiē: sic nec quæ longè frigi-  
 dior ab ea quæ paulo calidior. Verum si quod curationē  
 postulat, multò est frigidius, necesse est, quod ipsum cu-  
 rabit, multò quoque calidius existat: Sin paulò frigidius, 4  
 paulò etiam quod curabit, calidius erit. Vt autē vno ver-  
 bo exprimam, tantò abesse à medio quod medebitur, quā  
 tò ipsum cui medela adhibetur, oportet: nimirum cum in  
 contrarium vtriusque vergat excessus. Nam quod eandē  
 in partem cum corpore curādo, idque æquo temperamē-  
 to recessit, id quidem idoneum non est quod alteratiōē  
 vllam inuehat: quare affectum neque lædet, neque iuuā-  
 bit. Quod autem minus aut plus recessit, alterabit quidē  
 omnino affectum. Sed quod longè plus distat, protinus  
 etiam nocebit. At quod minus est, iuuabit quidem non 5  
 tamen persanabit. Ergo si affectio quidem frigida sit, at ca-  
 lor medicamenti tepidus, omnino necesse est affectum iu-  
 uet quidem, verum haudquaquam ad naturalem symme-  
 triam reducere poterit: quare nec persanabit. Rursum si  
 affectio quidem sit parua, nempe vt à symmetra naturæ  
 caliditate ad tepiditatem declinet, sitque medicamen fri-  
 gidum, omnino refrigerari affectum, lædiq; à frigore ne-  
 cesse erit. Eodem quoque modo si calidior sit moderata  
 temperatura affectus, à similibus ipsius medicamentis in  
 eodem statu seruabitur: lædetur autē à calidioribus. Por- 6  
 rò iuuabitur quidem ab iis quæ se sunt minus calida, non  
 tamen penitus persanabitur. Sanè & hīc quoque rursum  
 homonymia in totam extensa vitam, crebròque nos fal-  
 lens occurrit. Etenim quod mediocriter est calidū, id sub-  
 inde calidum appellamus, sicut balneum quod est eius-  
 modi, ac poculū: tū id quod ab hoc multū etiā deficit: ad  
 hæc quoque & quicquid calidius est. At si exquisita nomi-  
 nū vteremur appellatione, quod symmetrū est, non cali-  
 dum, sed eucratum, hoc est temperatum nuncuparemus:  
 Quod



Quod autē ab huius excederet modo, si ad calidius quidem immoderatione sua accederet, tum plus, tum minus calidum: sin ad frigidius, plus minúsque frigidum. Sic opinor in medicamentis si exquisitè loqueremur, quiddā vocaremus eucratum & medium, velut oleum. Si quid autē eo esset calidius, calidū, vt fœnum Græcum: sin frigidius, frigidum, vt rosam. Cæterum huiusmodi nominum abusus causa extitit, quod nō omnia corpora ab id genus medicamentis refrigerentur, quale est videlicet rosaceum.

10 Nam cum alia peræquē illi frigida sint, alia etiam frigidiora: illa quidem prorsum ne alterat quidem, hæc verò etiam calfacit: saneq; absurdum videri possit, si cum quid excalfacere fateamur, tamen frigidum vocitemus: ac si quis aquam putealem, quæ hyeme manibus refrigeratis tepida videtur, frigidam appellitet. His ergo occasionibus perturbatus confususque nominum, vsus rerum quoque vnà confudit notitiam. Similiter verò & de sicco & humido, confusis ipsorum nominibus, rerum quoque notitia confusa est. Ac tametsi exile videatur nominum significata probè distinguere, attamen maximum habere

20 momentum & facultatem ad rerum cognitionem deprehenditur. Sed de humido & sicco paulò post dicetur, vbi videlicet omnem de calido & frigido sermonem perfecimus. Nam nō multum etiam reliquum esse videtur, vbi videlicet iam semel apparuit, nihil miri esse, ab eodē medicamento corpora diuersa alia quidem excalferi, alia verò refrigerari, alia autem neutrum omnino perpeti. Etenim in eo quod ad aliquid, facillimū est ad particularia accedentem dicere, quod eiusmodi corpori admotum ro

30 saceum, in qua ipsum temperie nactum est, in ea seruare potest: alteri verò illiusmodi applicatum, excalfacere, alij autem refrigerare. At in vniuersum de facultate eius pronūciare, id verò difficile est † absq; vt nomina distinguas, atque de iis conuenias. Fuerit autem tum distinctio, tum conuentio talis. Quandoquidem corpora humana tum iis quas ab ortu nacta sunt temperaturis, tum iis quas ex ætate postea acquirunt, tum iis quæ ex vitæ consuetudine adueniunt, plurimum inter se differunt, ab eisdem ea medicamentis variè alterentur necesse est. Quippe si

G iij iuuenem

† ἀνευ  
τοῦ δια-  
σεύλασθαι  
τε καὶ  
συνθέσθαι  
περὶ τῶν  
ὀνομά-  
των.



# GAL. DE SIMPL. MEDIC.

iuuenem naturâ calidum, ex vitæ instituto artificium exercentem, vetulæ mulierculæ eidemque naturâ frigida compares, non minus illum excellere comperies, quàm si validè calfacientium medicamentorum quippiam cum refrigerantibus componas.

*Quòd generales medicamentorum facultates, ad mediam referentes temperiem, expendere oporteat.*

## Caput XIII.

**M**edium ergo horum mihi quempiã intelligas, qui & naturâ protinus ab initio sit eucratus, hoc est temperatus, & moribus ac consuetudine conuenienti hâc tueatur eucrasiam: deinde hosce tanquam temperaturæ scopos animo commendes, ac circumspicias, quod in genere calidum est & frigidum, & siccum & humidum medicamentũ, cuius ex ipsis temperiei respectu tale appellare sit optimum. Nõne ad temperatissimam, quæ vnica est, paritèrque reliquarũ media: an ad immoderatas & intemperatas, atque indefinitas, ac propemodum numero infinitas? Sanè mihi ne conferenda quidem distinctio videtur, neque vlla propè consideratione indigere, sed homini vel paulum etiam ingenij habenti perspicuũ esse, corpus omnibus numeris absolutum & decorum, simplex quæ & vnum, velut regulam quandam & scopum proponendum, ac ad ipsum alia omnia dirigenda esse. Esto ergo nobis corpus hoc medicamentorum facultatis regula: quòdque similem illius temperiei caliditatem accendit, vocetur temperatum, etiam si vel maximè ex calfacere senè refrigeratũ videatur. Quod verò calfacit aut refrigerat corpus eiusmodi, illud quidè calidum, hoc verò vocetur frigidum. Esto autè, quòd hæc dilucidius tradatur, ipsorum excessuum ordo, ad frigidũ quidem primus, cuius esse dicas rosaceum: T secundus, cuius sit ipsa rosa: post hũc tertius & quartus, quoad sermone ad frigidissima pertigerimus, nèpe cicutã, succũ papaueris, Mâdragorã, hyoscyamũ. Rursum ad calidũ, anethũ quidè, & scœnũ græcũ, prima. Secũda verò deinceps, quæcunque videatur secunda, tertiãque & quarta, donec ad exurentia

*al. & ipsa  
rosa: secundus, rosæ  
succus.*



exurentia peruentū sit. Ad eūdem modū in medicamen-  
tis humectantibus ac siccantibus rursus à symmetro ex-  
orsī, ordines deinceps ad summa vsque cōstituamus. Nam  
huius notitiæ ad medēdi methodū non paruus est vsus, si  
verū dicere oportet: imò nisi quis hoc pacto definiat, offi-  
ciet magis legēribus quàm proderit. Siquidē medici mul-  
ti, qui nūc quidem simplicium medicamentorū vires ex-  
ponunt, præter alia multa quæ delinquunt, hoc maximè  
noxiū est cernere, nēpe quòd in calidis, verbi gratia, ane-  
10 thum, & fœnum græcum, & misy, & calcem, indifferenter  
numerent: in frigidis rosaceum, Mādragoram, & cicutā:  
tanquam scilicet propinquum sit aut calci fœnum græcū,  
aut cicutæ rosaceum, ac nō multis mediantīū medicamen-  
torum ordinibus disiuncta. Verūm nos pro viribus rem  
tam immensam tamque operosam in ordinem redigere  
tentemus, exponamūsq; quæ viribus propinqua sunt,  
quæque longè dissita. Atque id quidem efficiamus, non  
probabiles sermones, sed certam ac definitam experiētiā  
pro iudice sumētes: velut & id quoq; superius sæpenumē-  
20 ro admonuimus. Enimuero eiusmodi iudicium vt tutissi-  
mum quidem erit, ita prolixum quoq;, ac plenū laboris,  
dum propositi finē per hanc consequamur. Eos tamen qui  
hæc relegere volent, hoc vnicum ac solum efformare at-  
que artificiosos reddere poterit, ac velut oculum quo ve-  
ritatem agnoscant, præbere. Ergo quæ adhuc reliqua sunt  
ad totam velut elementarem constitutionem, postquam  
ea hoc libro confecerimus, in quarto de saporum viribus  
differemus: quādoquidem & hoc quoque ita visum ami-  
30 cis est: in quinto autem de omnibus in genere simplicium  
medicaminum secundis quidem ac compositis facultati-  
bus: atque ita ad particularia in iis qui dehinc sequentur  
libris transibimus.

*Quòd quæ sensu simplicia videntur medica-  
mina, persepe compositas obtineant vires,  
imò uerò etiam nonnunquam contrarias.*

Caput XIII.

G iiij

Reliquum



Cap. 24.  
lib. 1. in  
fine.

Talis cō-  
trahendi.

**R** Eliquum autē est id cuius subinde iam antē ¶ ne-  
cessariō mentionem quidem fecimus, verū abso-  
lutē nondum exposuimus. Est autem istud, nem-  
pe omnia propemodum medicamenta, licet sensu  
simplicia appareant, naturā tamē esse composita:  
quin & subinde quoq; diuersissimas in sese continere fa-  
cultates, nempe excernendi & sistendi, incrassandi & ex-  
tenuandi, rarefaciendi & condensandi, illinendi atq; ab-  
stergendi, ¶ tendēdi & laxandi, cæterasque oppositiones  
vniuersas, vt in sequēti hūc libro patebit. At mirum hoc  
videri minimē debet in id genus facultatibus, cū vni &  
eidem medicamento vim calfaciendi & refrigerandi in-  
esse appareat, aut exiccandi & humectandi, aut tenuium  
partiū & crassarum. Quippe nisi primæ efficacissimæque  
virtutes hoc pacto complicarentur, haud sanē quæ ex il-  
lis sequuntur, similiter complicatæ forent. Quin si nec ip-  
si rhu siccum, verbi gratia, melli commisceamus, quod ex  
ambobus mistis confectum est, non modō adstringendi,  
sed etiam abstergēdi possidere facultatem concedemus:  
nec cohibendi solū ventris, sed & euacuandi. At in la-  
cte duas contineri facultates, nempe excernendi, ac ven-  
trē sistendi, haud itidem concedimus, tametsi id perfacilē  
in serum ac caseum segregetur, cōfessumque sit omnibus,  
illud quidem ventrē subducere, hunc eundem cohibere.

*Quod & brassica duas, easq; contrarias, in  
sese facultates obtineat.*

Caput XV.

**Q**uod verō & brassica duas, easque contrarias, in  
sese facultates obtineat, neque id quidem etiam  
facilē concedimus. Nam si succum eius expres-  
sum aut solum, aut cum melle hauserimus, expurgare ip-  
sum cernimus: attamen quoniam quod reliquum est, ede-  
re nequeamus, adstrictorium esse diffidimus. sed si totam  
concoquas, primamque eius aquam, in quam succum de-  
posuit, effundas, iterumque eam alteri aquæ puræ iniicias  
rursumque concoctam eximas, succum quidem purgare  
offendes, brassicam verō ipsam vêtrem adstringere: mul-  
tōque magis si nō bis duntaxat, sed ter aut quater aquam  
effuderis.



effuderis. Nam quantò exquisitius in aquã succum suum  
 deposuerit, tãtò & illi quidem maiorẽ purgãdi vim adii-  
 ciet, & reliquam sui substantiam, quæ velut holeris ipsius  
 caro est, restringentem efficiet. Eadem est ratio in beta,  
 atque adeò in omnibus fermè quibus sapor aut acris, aut  
 nitrosus, aut falsus inest. Quippe & lenticula ipsa, tam-  
 etsi satis magnam adstringendi potentiam gustu refert,  
 tamen eiusmodi quid sortita est. Nam & huius deco-  
 ctum, ventris soluendi vim obtinet. Verùm hic succus  
 etiam si degustes, perspicuam misturam repræsentat, tan-  
 10 quam si nitroso austerum quid commisceas. Sed & con-  
 chularum maris, cæterorumq; ferè ostreorum succus pla-  
 nè tum falsus est, tum ventrem soluendi vim obtinet:  
 quamuis eorum caro ventrem reprimat. Verùm quod di-  
 co depræhendes, si ea quoque quomodo brassicam cen-  
 suimus, præparare non graueris. Nam & gallorum ve-  
 terum ius ventrem ducit: tametsi caro eundem sistere po-  
 test. In æris autem squama sicut duplex qualitas, ita ge-  
 mina quoq; facultas inest: nam & adstringit & mordicat:  
 quare adstrictione quidem siccitas vlceratarum carnum  
 20 cicatrice obducit, mordicatione verò præhumidas col-  
 liquat. Quòd si intrò in corpus sumatur, purgat quidem  
 ventrem, verùm non cohibet. Vincitur enim ea adstrin-  
 gendi facultas ab acri purgatoriæque potentia, tanquam  
 si rhu succum scamoneæ commisceas. Nam quod ex am-  
 bobus mistum erit, soluet ventrem, haud sistet, licet gu-  
 stu austeritas exuperet. Sic autem non pauca purganti-  
 um medicamentorum cum carne mali cydonij exhibita,  
 gustu quidem fallunt, at effectu solo quid valeant com-  
 monstrant. Dantur verò quædam cum palmulæ carne, a-  
 30 lia autem cum myrtis, alia cum mastiche chia, aut alio  
 quopiam eorum quæ tum grata sunt stomacho, tum ad-  
 stringunt, quò scilicet gustum fallant, simulque stoma-  
 chum minus euertant. Verùm tametsi ea quæ gustu per-  
 cipitur qualitate, expurgantia ab adstringentibus vin-  
 cantur, alia tamen facultate ipsa vincunt: persæpe enim  
 lingua à materiæ victa est copia: cæterum actio pro fa-  
 cultatis viribus ac robore perficitur. Itaque cum sub-  
 stantia exigua quidem, sed validis prædita viribus, mi-  
 sta alteri



sta alteri substantiæ plurimæ, eidemque imbecillæ, in cor-  
 pus intrò peruenit, gustum quidem fallit, attamen effe-  
 ctum quàm illa efficaciorẽ exhibet. Sanè permultos hu-  
 ius rei admiratio detinet, rẽmque rationis expertem ab-  
 surdãque existimant, si corpus quodpiam adstringens  
 purgare queat, velut aloë, & æris squama, atque æs v-  
 stum. nam contrarium potius oportebat, aiunt, nempe  
 ventrem reprimere, haudquaquam ciere. Cæterum quod  
 malum, verbi causa, cui indita est scamonea, adstringens  
 purgat, nemo miratur: tametsi hinc orsis facilius erat o-  
 pinor, & in aloë mistam inesse facultatem colligere. Ac si  
 quod ex ea purgat, ab eo quod nõ purgat, segregari pos-  
 set, non etiam admiratione afficeret: quanquam id sanè  
 quodammodo præstari queat. Nam si aloë accuratè laue-  
 tur, aut debilitè, aut planè nihil ventrem subducit. Idem  
 usu venit æris squamæ, ærique vsto: quippe quæ nos di-  
 ligenter elota obscuram modò purgandi vim retinuisse  
 sumus experti. Quinimò ipsius quoque qualitatis me-  
 dicaminosus sapor primo statim gustu facultatis mistio-  
 nem demonstrat. Nam si vnica semper qualitas vnicuiq;  
 gustu adstringentium medicaminum inesset, haud sanè  
 inter ipsa alia esui apta, alia medicaminosa forèt, sed tan-  
 tum in plus ac minus adstringendo differrent. At non ita  
 se res habet. Nam hæc quidem, adstrictio mitis ac suavis  
 apparet, alia molesta ingrataque, & medicamentosa. ve-  
 lut piri quidem, mali, & mali punici, suavis: squamæ ve-  
 rò æris & aloës, ingrata atque medicamentosa: tametsi  
 malo cydoneo æris squama minus adstringat. quamob-  
 rem nec adstrictionis vehementia eam qualitatis absur-  
 ditatem inuehit: similiter verò & alia eorum quæ esui  
 sunt, aloë, æris squama, & ipso etiam ære vsto plus ad-  
 stringant. Atque in hisce vtrique substantiæ mistura cla-  
 rè perspicitur. At in aliis etiam si non appareat, tamen  
 eam ratione colligere oportet, ac non putare aliud in a-  
 loë adstrictionem moliri, aliud in malo. Vnum enim in  
 omnibus efficere pro sua natura non adstrictionem mo-  
 dò, sed & aliarum qualitatum vnãquãque rationi con-  
 sentaneū est. Cæterum quia nullum omnino ab aliis qua-  
 litatibus syncerum reperitur, idcirco diuersi effectus ab  
 aliis



alijs atque alijs adstringentium edi conspiciuntur. Nam  
 alius est effectus mespili, alius squamæ æris, alius aloës,  
 alius mororum, exempli gratia, aut gallæ, aut corticis ma-  
 li granati, aut aluminis, aut rhu: præstitissetque forsitan,  
 qui de adstringentium medicaminū viribus pronuncia-  
 re sunt ausi, in genere de ipsa potius adstrictione, haud-  
 quaquam de adstringentibus dixisse. Nam quod adstrin-  
 git, non adstringit modò, sed & præter adstrictionem a-  
 cre est, aut pingue, aut dulce, aut amarum, aut salsum, aut  
 10 acidum. At adstrictio vnum id solum perpetuò est quod  
 est, vti & salitas, & dulcor, & aliarū qualitatum vnaquæ-  
 libet. Quod si vt adstrictio, ita adstringens vnum esset, sa-  
 nè vnum quoque perenniter eius esset opus: Verùm cum  
 præter adstrictionem insuper alias qualitates recipiat nō  
 paucas, semper quidem omnibus illis aget, sed euidenti-  
 us aliàs per aliam, nempe vincentem: idque vt ad corpo-  
 ris scilicet cui admotum est, affectionem: quippe cum &  
 lac, & lens, & brassica horum interim citare alium, illo-  
 rum verò sistere cernantur. Et causam quidem quamobrè  
 20 nō perpetuò euidenter agat in corpore vnoquoque vni-  
 ca duntaxat qualitas, vísque medicamenti, eam quidem  
 iam mox in sequenti sermone edisseram: Impræsentia-  
 rum verò id quod res habet commemorare solummo-  
 dò proposui, ne quis plerisque medicamentis contrarias  
 tum qualitates, tum facultates inesse diffidat. Sed & id  
 quoque multam considerationem, & distinctiones non  
 paucas requirit, tametsi omnibus per facile videatur, con-  
 trarias inuicem & qualitates & facultates inuenire. Er-  
 go citra controuersiam omnes propemodum adstrin-  
 30 gens contrarium ei quod purgat, esse statuunt. Verùm  
 neque villo modo huic contrarium est: quod nos pro-  
 cedente sermone declarabimus. At in præsentia ex su-  
 perabundanti illud quoque monstrabimus, etiam si ea  
 quis esse contraria ponat, nihil inde sequi absurdum:  
 cum fieri possit, vt in vnam substantiam conueniant, vel  
 maximè contrariæ tum qualitates, tum facultates: quip-  
 pe cum suprà ostenderimus, in succis aliud esse quod  
 grauissimum est, aliud quod leuissimum, aliud tertium  
 toti succo permistum. Nec miri quicquam est, si & in  
 rosæ



GAL. DE SIMPL. MEDIC.

rosæ succo aliud quidem est grauissimum, amurcæ & fœci  
proportionale: aliud leuissimum, & ipsum proportionē  
respondens flori in quoque succo supernatanti: aliud ter-  
tium, quale est quod in musto feruet: ad hæc quartum, ip-  
sum videlicet purissimum ac syncerissimum, cuius hæc  
tria excrementa existunt. Euenit autem alios quidem vni-  
uersos succos aut acescere, aut corruptos putrescere: sola  
verò oleum, mel, & vinum, in longum temporis spacium  
perdurant. Itaque neque per ebullitionem, neque per se-  
cretionem horum succorum has excrementorū differen-  
tias inuenire perspicuò licet: verum protinus ab initio  
coctione quadam illis est opus, aut saltem alicuius per-  
durantis succi mistura. Nam sic rosæ succum melle mi-  
scentes, aut oleo incoquentes, aut totas rosas ei immergē-  
tes, reponimus. Cæterum quòd & in his quoque proba-  
bile sit quatuor illa inesse genera, proprium ipsas succi  
videlicet, & tria excrementa, intellectu clarum est, ac po-  
tissimum quia qualitas earum non simplex est, imò adstri-  
ctionem quoque quandam obtinere, si rosam dentibus  
mandere voles, videtur. Habet autem & dulcedinem, &  
amaritudinem, quasiq̃ue mordicationem quandam leuē.  
Verum satis erat, etiā si horum nihil gustantibus depræ-  
hendi posset, tamen ex eo quòd non extremè adstringat,  
aliorum quoq; saporū misturam intelligere. Etenim si so-  
lus sit austerus, summus itidem fuerit. At si non summus,  
sequitur q̃ neque etiā solus. Quam enim proposui adstri-  
ctionis generationem, eam si solam citra alias inesse co-  
gites, summa hæc sit necesse est: quo modo si sola corpori  
cui piā caliditas summè inesset, id ignis vtrique foret. Nam  
contrariorum misturæ summitates ipsas frangunt.

*Quam ob rem lingua tangentibus ipsam dis-  
similaribus corporibus, ac per diuersas  
eius partes simul agentibus, non quam in  
omnes illa partes inferunt, percipit affe-  
ctionem, sed ea ex parte primò affecta in  
totam ipsius diffunditur substantiam.*

Caput XVI.

Atque



**A**T que in similaribus quidem partibus calor, frigiditas, siccitas, humiditas, particulares omnes differentias efficiunt: in dissimilaribus verò, acrimonia, aciditates, austeritates, acerbitates, dulcedines, amaritates, salitates, aquositates, & v-

tuositates. Itaque vnaqueq; similariū in ipsis partium non multas, sed vnā qualitatem obtinet: quod verò totum est dissimulare, complures. Nam si mille, exempli gratia, hoc in cyatho huius succi corpora contineantur dissimilaria, fieri potest vt centum adstringant, sexaginta mordicent, sexcenta sint dulcia, ducenta amara, quadraginta salsa, sicque mutua mistione temperata hæc omnia sint, vt partem nullam sensibilem accipere sit quantumuis parua, quæ non sit omnium particeps: vt in linguæ contactu omnes quidem agant, diuersa tamen vnaquæq; eius parte, nempe cui ipsam appropinquare cōtigerit: ipsa verò affectio, ex eo quod primò affectum est, in totam eam diffundatur: veluti si in frigore ingenti digitum vnum in aquam gelidam T repente immittas, tota interim ma-

Tāgōus

nu horrebis, sæpenumero verò & corpore toto. Nam velox est ex eo quod primò affectum est in corporibus sensilibus, in totum animal diffusio, vt videlicet cum calfacto vnā concalescat: refrigerato, simul refrigescat: siccat, pariter siccescat: humectato, cohumescat: atque adeò frequenter etiam contraria vno tempore perpetiatur. Quò autem id facilius quod dicitur intelligas, alteri etiam exemplo adhibere animum præstiterit. Vidisti opinor quandoque coniecto in aquam quietam lapide, ex hoc quidem moueri aquam incipientem, in orbem autem motum extendentem, tanquam centrum sit id quod percussit. Cum ergo vno tempore in diuersas placidæ tranquillæque aquæ partes duo lapides coniecti duos effecerint circulos, qui per sese inuicem ferantur, contrarios conspicias in quauis aquæ particula motus. Quæ res viris etiam naturæ studiosis dubitationem non paruam attulit, num aliæ partes ab vtroque motuum, an eadem ab vtroque mouerentur. Nam quòd circulus circulum non sistat, nec vltra prorsumque ferri prohibeat, id manifestissimè cernitur. Id ipsum item fieri mihi intellige, cum

eodem



Τὴν πλὴν  
ὅτι ἐξω  
θὲν γὰρ ἐν  
ἐκείνοις,

eodem tempore pedes quidem in calidam, manus verò in frigidam indideris. In totum enim corpus vtriusque affectionis motus peruat, contrariique inuicem occurrunt. referatque forsitan nihil, etiamsi contraria non incedant semita, sed vnus ab vno, alter ab altero pede proficiatur: tunc enim nec nihil pati corpus, nec ab altero duntaxat dicere queas: nam & manifestò patitur, & ab ambobus patitur, incalescens, ac frigescens. Quod vtrique & in febribus læpyriis & hepialis euenire autumo, Τ extrà quàm quòd in illis non extrinsecus, sed ex ipso corpore caliditatis frigiditatisque affectus exoritur. Quòd si quis dicta assequi nequeat, certè ex eo quod iam dicetur, faciliè periculum facere possit. Etenim non longè ab iis quæ inquirimus abest, sed ex linguæ affectuum numero existit. Nam si parem absinthij portionem melli exquisitè commistam, linguæ imponas, γλυκύσικρον (quemadmodum poetæ cognominant) hoc est, ex amaro dulce, quod ex ambobus mistum fuerit videbitur: nimirum cùm haud alio tempore mellis saporem lingua sentiat, alio verò absinthij, neque alterum solum, verùm perpetuò ex vtriusque insolentem quandam missionem permistam. Tale quid euenit cùm in vnum succum coierint austera & nitrosa facultas, siue id natura miscuerit, siue à medico fuerit compositum. Nam eodem tempore lingua vtriusque succi qualitatem percipit: ac si percipit, nimirum & afficitur, idque pro familiaribus illorum viribus. Necessèque est quanque aliarum corporis partium similiter affici, etiamsi qualitates ipsas non sentiat. Neque enim in patiando aut non patiando, ab aliis linguam differre putandum, verùm eò quòd ipsam nihil familiarium affectuum ob exquisitam sentiendi facultatem latere possit. Quòd si ad id nonnihil faciat ipsius raritas: quippe succi facilius in profundum penetrantes, atque in molliculas partes actionem exerentes, tum validam quidem affectionem, tum verò sensum eius imprimunt euidentiore: veruntamē maior vis in sensu accurato potius quàm in affectionis robore consistit: cum affectionis robur nihilo secius & in exulceratis partibus fiat, sed quia exacta sentiēdi vi carent, idcirco succorum qualitates



qualitates non percipiunt. Liceat verò cùm in illis, tum  
 etiam ante illas, nòdum videlicet cute exulcerata, mistam  
 ex contrariis facultatibus actionem simul, in corpore fie-  
 ri colligere. Etenim si parti inflammatae solani succum  
 imponas, densari eam còstiparique & cohiberi transpira-  
 tus conspicias. Itaque si plusculo id ipsum tēpore facias,  
 non rubram seruabis particulā, sed aut liuidam aut atrā  
 efficies: id quod assiduè in erysipelatis à medicis pleris-  
 que fieri videre est: nam & ea tempore dura atraque im-  
 modicè refrigerādo efficiunt. Quòd si ergo non solanū,  
 sed anthemida, hoc est chamæmelum parti inflammatae  
 imposueris, eā prorsum contrā affici videbis: quippe quæ  
 rara, fusa, mollis, laxa que euadet, [cum nòdum cutis ex-  
 ulcerata fuerit,] multumque in ipsa parte superfluitatis  
 quæ sub ipsa còtinetur transpirabitur, nec liuida vnquā  
 atraue erit, etiamsi vel plurimis deinceps diebus chamæ-  
 melo vtaris. Fundere enim hoc ac digerere per halitum  
 potest, haudquaquā contrahere, condensareve, aut tran-  
 spiratus prohibere. Quod ergo solano chamæmelū con-  
 trarium sit facultate, illinc liquet. Quòd verò etiam si v-  
 tranque commisceas, euidenter tamen vtriusque vires  
 perspicias, ego sanè expertus edisseram: quanquā te quo-  
 que malim ipsa re experiunda euentum cognoscere, quā  
 narranti mihi fidē habere: id quod scio efficiet quisquis  
 veritatis amore tenetur. Oportet verò vt in re iam pa-  
 tenti orationem sequentem absolueret. Si enim simul im-  
 positis solano & anthemide, neque ita densa, dura, tensa,  
 liuida que reddatur, atque si solo vsus solano esses: neque  
 adeo rara, mollis, laxa, rubens que, ac si chamæmelo solo  
 vsus fores, sed dictorum vtriusque mediam accipere affe-  
 ctionē particula conspicitur, consentaneum est vtrunq;  
 medicamentum secundum suam operatum esse facultatē.  
 Nam si neutrum quicquam egisset, sed quieuisset vtrun-  
 que, quam ab initio affectionem particula habebat, eam  
 haud dubiè seruasset, non secus ac si omnino nihil impo-  
 situm foret. Sin autem alterum quidem eorum operatum  
 fuisset, alterum verò penitus deuietum, non mediam  
 affectionem, sed extremarum alteram perpeffa parti-  
 cula esset. At si vtrunque egit, cæque contraria facul-  
 tatibus



tatibus fuere, cōtraria vtrique eodem tēpore corpus per-  
 pessus est: Nec enim partitis inter se agendi vicibus ope-  
 rabantur, tāquam si vtrisque exempli causa totum diem  
 impositis, sex horis prioribus medicamētorum alterum,  
 reliquis verò sex alterum suo vicissim munere fungere-  
 tur: nugax enim hac est hypothesis, nec solum demonstra-  
 tione, sed probabilitate quoque omni destituta. Quan-  
 quam profectò nec ita quidem fundi contrahique subie-  
 ctā contingit substantiam, velut in iis qui in balneis la-  
 uantur, posteaque ingrediuntur frigidam, sed potius ita ut 40  
 si lauanti frigidam aquam adspergas. Sic enim non diuer-  
 sis temporibus, sed eodem contraria perpetietur. Igitur  
 quemadmodum in medicamentis compositis mirum nō  
 est, si contrarij simul affectus corporibus infligantur: ita  
 neque in simplicibus, cum & ipsa sensu quidem omni at-  
 que cognitione simplicia appareant, verūm naturā sine  
 cōposita. Quinetiam quemadmodum in ijs quæ nos com-  
 ponimus ac commiscemus, interim, si ita visum est, plus  
 adstringentis succi indimus, interim plus dulcis, aut a-  
 mari, aut falsi, aut acris, aut alterius cuiuspiā contrariorū, 50  
 nonnunquam verò vtrōsque partibus paribus: ita quoque  
 naturam in arboribus, fruticibus, herbis, animalibus, &  
 in ipsa quoque terra contrarios tēperare succos paribus  
 aut portionibus, aut viribus alienum non est. Potest etiā  
 quandoque alterum vincentem efficere. Itaque actiones  
 eorum in misturis paribus similes euadent, in imparibus  
 autem diuersæ. Ne quis ergo putet, quod & suprā monui-  
 mus, nihil referre, adstringentem succum dicas, an adstri-  
 ctionem. Nā adstrictio vna res intelligitur, adstringens  
 verò duplex: sicut & calfaciens partim simplex & summū 60  
 ut ignis: partim per exuperantiam caloris, ut sanguis. Sic  
 adstringens quoque aliud summum est, ut exempli cau-  
 sa, alumē, & melāteria, siue atramētum sutoriū, & galla &  
 rhus: Aliud quia adstrictionis cuiusdā est particeps, velut  
 pirum, vinum, malum, rosa: nam minimum omnino est in  
 rosa quod adstringit, multis numeris eo quod nō est eius-  
 modi superante. Quapropter non abs re exigui quoque  
 adstrictionis effectus sunt, tanti scilicet, dum à relaxandi  
 facultate quæ rosæ inest, corporū illi admotorum robur  
 non exol-



non exoluatur. Itaque mirandum non est, medelam esse eam inflammationum ac potissimum dum increfcunt adhuc atque augentur, plúsq; etiam dum incipiunt.

*Quòd rosaceum, utpote olei rosæq; mediam ad unguem naturam obtinens, inflammationum optimum in augmento remedium sit.*

Caput XVII.

10      Osaccum verò (utpote cuius natura olei rosæque  
R      in medio est) in inflammationum augmentis op-  
          primum est remedium. At oleum ipsum commo-  
dum est vbi inflammationes maximè vigent: id quod  
experimēta docent: causam autem nos in tractationibus  
De medēdi ratione exponemus. Porro rosaceum vt quod  
in medio eorum simplicium ex quibus confectum est cō-  
sistit, vtique & in medio tempore vtilitatem ostendit. Nā  
per initia repellere comprimeréque influxus magis oportet:  
in vigore autem ita per halitum digerere, vt morsus  
20      absit: at in incremētis repellere simul ac digerere. Id quod  
si quis nudū, citráque iam dictas ratiocinationes audiat,  
fortassis fidem non habebit. Nunc autem mirer, si quis a-  
deò sit stupidus, vt rationi nondum acquiescat. Nā semel  
vnóque impetu ab adstringentibus contrahentibúsq;ue  
substantiam, ad laxantia fundentiáque trāsire, planè ab-  
surdum est: sicuti sanè æquum est, in intermedio principij  
statúsque spatio, dum videlicet morbi adhuc increfcunt,  
nec planè repellere sicut in principiis, nec itidem digere-  
re sicut in vigore, sed perinde vt morbi cōditio media est  
30      inter contraria, ita medicinam quoque mediam esse oportet,  
quæ videlicet nō vt in principiis adstringat, nec vt in  
vigore digerat. Atqui medium omne ex contrariis mistū  
est, iisque inuicem totis per tota temperatis, aut per exi-  
guas particulas sensum effugientes † eorum quibus appo-  
nuntur. Porro hoc an illo modo rosaceum mistum esse ve-  
lis ex contrariis, mea quidem certè nihil refert: nam vtro-  
que modo propositum demonstrari potest. Satis autem  
certò scio, si ratiocinationes de his omnes tū quas Theo-  
phrastus memoriæ prodidit, tum quas nos toto hoc tra-

Παρα-  
κρίμινωρ

H      στατα



& atque complectimur, multum animo versaueris, te secundum  
 missionis modum reperturum. Quin & in profundum penetrare, & corpora arentia magis quam oleum humectare  
 rosaceum potest: arbitrorque subinde rosaceo te prædentias coriaceas tunicas teri vidisse: quoniam neque  
 oleum, neque hydrelæum (quod ex aqua & oleo mistis constat) eam probè mollire ac madefacere possit, quia videlicet  
 crassiorum sunt partium, quam ut penitus imbibere ac penetrare queant: rosaceo verò præter cætera quæ potest, paucula quædam inest adstrictio, haud parum huic  
 rei conferens. Nam quæ magnopere austera acerbæque sunt, primo statim contactu externam superficiem condensantia  
 humorem ingredi imbibique prohibent: at quæ paululum quidem adstringunt, cæterum plurimum in se continent  
 essentia tum tenuis, tum tepida, tantum abest ut præ adstrictione ingredi altius corpora admotæ prohibeantur, ut etiam ab ea, magis scilicet impellente, iuuentur. Quæ autem penitus tenuia calidæque sunt, magis digerunt  
 discutiuntque humores ex corporibus quibus admouentur, quam alios ipsa apponant. Porro quæ frigida sunt & crassioris  
 essentia, omnino nullum introducere humorem queunt. In quibus verò humiditas inest tenuis pariter & tepida, hæc per  
 essentia quidem tenuitatem & tepiditatem promptè mobilia, corporum quæ contingunt, meatus subire nihil prohibet. Quod verò non admodum  
 calfaciunt, ex eo liquet, quod existentem in illis humiditatem non digerant. Si verò præterquam quod sint eiusmodi, insuper exiguam adstrictionem possideant, quæ  
 tenues particulas meatum iam ingressas in profundum propellere valeat, ipsamque extrinsecus superficiem quadam  
 tenuis constringere ac condensare, ea inter omnia humectantia efficacissimè humectant. Adstrictionis enim natura est, ut  
 meatus occludere præoccupas, vicinamque substantiam ad se contrahens, constipansque, iis quæ humectare valent, impedimento existat. At quæ admodum infirma est, ut in rosaceo, quæ ipsa vincatur potius quam vincat, tenues calidæque rosacei particulas prævertere quidem  
 nequit, sed ubi illæ altius penetrauerint, in ipsam iam tum superficiem externam agere incipit, pro viribus constipando,



stipando, contrahendo, ac condensando. Ex quo necessario sequitur, ut quæ ingredi meatus antea uerterint exigua corpuscula, intro propellantur, ac meatibus præclusis foras regredi inhibeantur.

*Quòd quæ frigiditate interimunt deleteriis, ex mutationis celeritate uti corrumpant euenit, ac proinde alienam requirant caliditatem, quæ uelut manu in totum deducat corpus.*

Caput XVIII.

**S** Anè ad opera eiusmodi non mediocriter confert innata corporibus nostris caliditas: quippe quæ intro ad se attrahat, & comminuendo extenuet. Hinc est quod & quæ naturâ frigida sunt medicamenta, nempe quæ deleteria nuncupantur, ut puta cicuta, papauer, hyoscyami semen, Mandragora, & quæ eius sunt generis, citius magisque in calidis naturis vim suam exerant, cuius & tu, tametsi unum ex ambiguorum difficiliumque problematum numero habitum id fuerit, haud difficulter, modò non segniter iis quæ dicimus aduerteris animum, solutionem inueneris. Etenim cum sit impossibile ut talia interficiant, nisi prius cor ipsum refrigerent, sanè intro comminuta extenuatâque ingrediatur necesse est. Id quod ex sua natura præstare nequeunt. Quippe quæ crassarum sunt partium, nec facillè moueri possunt, nec ut minutim concidantur, prorsumque ferantur, ex sua natura obtinent: verù adscititiam caliditatem requirunt, quæ in minuta secet, extenuet, atque comminuat, quæque uelut manu ducat, atque in subtiles partium omnium meatus deducat. Itaque si quando ea absit, cunctantur tardantque in maioribus meatibus hærentia, & uenis atque arteriis uelut innatantia, ac temporis spacio interim per longos errores ac multas iactationes ab humoribus qui in eis sunt, vicissim nonnihil perpetiuntur. Ostensum est enim iam sæpenumero, in sese mutuò qualitates omnes quadamtenus agere. Nam & lapis ab assiduo aquæ stillicidio excuatur, gladiusque ce-

H ij ram



ram secando hebetatur. Monstratum etiam est, actiones à solidis animantium partibus perfici: quare cum hæc nō-  
dum à refrigerantibus medicamentis refrixerint, animas  
superfuit necesse est. Porro refrigerari nequeunt prius quā  
illa in proprios istorum meatus subierint: atqui ex sua id  
natura crassioribus frigidisque medicamētis datum non  
est, nisi succurrat quod velut deducat. Deducit porro vt  
causa primaria, arteriarum attractio (ostendimus enim ip-  
sas inter dilatandū vicinum omne attrahere): vt secunda  
ria verò & materialis, essentiæ tenuitas: quam cum ex na-  
tura sua non obtineant frigidiora crassiorūque partiū  
medicamenta, iis vtique opus habent quæ præbeāt. Cor-  
pora itaque quæcunque temperaturæ sunt frigidioris, ea  
arteriarum tractum imbecilliorē quā calida possident  
(id quod etiam demonstratum est) atque in minutas par-  
ticulas medicamentorum substantiam redigere celeriter  
nequeunt. Proinde medicamentum & ipsum cunctando  
tardandōq; temporis spatium aliquid perpetiatur par est.  
Itaque interim accidit vt concoquatur, velut lactucæ suc-  
cus. Nam & is tempore concoquitur. At si integer ad cor  
pergere properaret, non secus atque cicuta hominem in-  
terficeret: euenit autem id ipsum aliis quoque omnibus  
admodum refrigerantibus succis. Nam nisi celeriter inte-  
rimere possint, sanè ex hoc omnino nullius effectus red-  
duntur. At quæ aut erosione aut putredine enecant, iis vt  
tempore inualescant accidit. Siquidem temporis spatium  
putrescunt omnia, eoque magis quò fuerit humidior ca-  
lidiórque locus. Merito ergo fit, vt quæ frigore suo noxā  
inferunt, iis actionis celeritas ad perniciem proficiat:  
quippe quæ alioqui tempore excoacta, vim per quam  
agebant, deperdant. At quibus actio consistit in putredi-  
ne, iis tempus actionem adauget, quoniam scilicet & pu-  
tredinē. Nec enim animal vllum interire potest, quin cor  
ab agendi munere cesset: fieri porro vt cesset nequit citra  
maximam intemperiem. Siquidem non simpliciter quā  
par est aut calidius, aut frigidius, moueri desinet: Eodem  
modo si modicè siccū aut humidum euadat: minus enim  
suo fungetur ob hæc quidem intēperies munere, cæte-  
rum motu nō vacabit prius quā immensam aut calidi-  
tatem



ratem aut frigiditatem, aut effectricum qualitatum aliquam acceperit. Porro medicamentis quæ frigore occidunt, ubi ad cor pergere cunctantur, simile quid accidit, quod lignis humidis viridibus frequenter euenit. Hæc si quidē si multa aceruatim in ignem coniiciantur, eum celerimè extinguunt: sin vndiquaque in orbem composita prius siccentur, ac incalescant, & deinde sensim iniiciantur, tantum abest ut extinguant, vt etiam alimento illi efficiatur. Sic hominem quidem cicuta necat tum ob meatuum amplitudinem, calorisque multitudinem, tū ob attractionis arteriarum robur validum etiamnum ad cor pertingens. Sturnos verò ob causas contrarias haud enecat, vtputa cum & retineatur & cunctetur, ac sese temporis tractu concoqui præpararique à corde tanquā à foco præcalfactum sinat, nō secus ac ligna extrinsecus. Quare nec id quidem mirū dubiūque relinquitur, sed est quale lactucis accidit, quippe quæ moderato esu hominē nutriant. At si quispiam expressum earum succum largiter hauserit, non secus profectò morietur, quā qui aut cicutam, aut papauer sumpserint. Sic lactuca si cor refrigerauerit, interimit: sin concoquatur, alimentū animali efficitur. Ad eundem arbitror modum cicuta hominem quidem *†* celeritate distributionis interficit, sturnos verò tarditate ipsa nutrit. Si verò exiguum quiddam sumatur mortem homini nequaquam inferet. Id quod anus Atheniensis experimento docuit, cuius apud omnes percelebris memoria est. Etenim ea ab exigua cicutæ portione auspicata, nullo detrimēto ad permagnā progressa est copia: principio enim paucū exiguitate ipsa deuictū est: aut cōsuetudo naturale reddidit. Nec enim nūc locus est, vt cur plurimū possit cōsuetudo, curq, velut altera ac adscititia natura sit, vt à veteribus proditū est, causam reddā. Nā ita maius euaderet operis accessoriū, quā ipsum opus, vt omittam quod separatim de hoc tractauimus. Verum connectendus est perficiendusque præsens sermo.

*Quòd medicamentorum quæ frigiditate sua interimūt, nullum prorsus genere letale sit, ac deleterium, sed sola quantitate.*

H iij

Eorum

*Τὴν φθάνειν, id est celeriter anticipando.*



## Caput XIX.

**E**orum ergo medicaminū quæ frigore interimunt: nullum genere letale est, sed sola quantitate. At in erodentibus, putrefacientibus atque exalfaciētibz haud ita se res habet: sed de his paulò post dicetur. Quæcunque autem frigiditate occidunt, ea exigua quantitate sumpta mortem non adferent, non magis quàm si copiosæ flammæ pauxillum aquæ instilles, aut lignum iniicias humidum ac viride. Quæadmodū itaq; nisi calorē habeāt abundantē, qui tum cōminuat, tum ad cor  
40  
vsque perducatur, interficere nō poterunt: sic si quod cōminuit ac deducit, multò valētius fuerit, prorsum deminet, mutabitq; ac alimento vt sibi sit medicamentum efficiet.

*Quòd medicamenta quæ naturā sunt frigida,  
iure à ueteribus potestate frigida appellantur.*

## Caput XX.

**Q**uòd Vāobrem eius quoque nunc protinus meminisse oportet, veteres medicamēta naturā frigida, potestate meritò dixisse frigida. Nā ea quoque qua  
50  
dantenus vt refrigerent potentiam à nobis accipiunt, sicut exalfaciendi calida. Quòd si alio modo illa, alio vero ista, nihil vtique refert: generale enim idem cōmunēq; vtrisque est, nēpe alterationis principium ex passuro corpore in acturū medicamentū procedēs. Nā quæ potestate quidē sunt calida, alterātur eo duntaxat, quòd incalēscant à nobis: at quæ natura frigida, tum quòd cōminuātur, tum quòd adscititiū accipiāt motū. Cū itaque ipfis tanquā frigidis agere absque corporis patientis auxilio non licet, iure potestate frigida dicuntur. Nā vt actu nos  
60  
frigefaciant, nō prorsum ex sese obtinent, verū à nobis prius perpetiantur vt refrigerent oportet. Etenim in minuta conteri, & aduentitiū motū accipere, **T** affectus sunt medicaminū. Attamē si cui libeat ea actu frigida nominare, haud equidē repugnē, modò omnis in verbo dissensio sit, res autē vtrisq; cōfessa. Siquidē (quod paulò suprā monuimus) id genus omnia calidū corpus quo agere possint postulant. Ea propter meconiū, hoc est succus papaueris, & cicuta, si vino mista bibātur, ocys necāt, licet nō quouis tem-

**T** πέν  
passiones.



uis tēperata modo. Si enim ipsa paucissima plurimo vino  
 mīscētur, prorsū deuinci possūt. Si verò pauculo multa,  
 deducūtur quidē ad cor, vinci autē nequeūt. Si quis verò  
 papaueris succum, quantus interficere potest, hauserit, ac  
 etiānū tamē superfit, recta ratione & hunc quoq; sanabit  
 largē epotū vinū vetus & copiosum, magisq; etiā si gene-  
 rosum fuerit: nā id quoq; magis cal facit. Quod verò cor  
 nondū admodū refrixerit, liquet: quādoqui tē adhuc ho-  
 mo viuit. Tū autē digestiōis in corpus tarditate quadā-  
 10 tens mutatū iam à corpore esse pharmacū, sicuti lignum  
 viride vbi proximē ignē aliquādiu iacuerit: nec id quidē  
 obscurū est. Calidū itaq; id tēporis vinū ebibitū præsēn-  
 tissimū est remedium, nōsque etiā quēdam extremē iā re-  
 frigeratū vini lesbij portione seruauimus: potestque idem  
 falernū, surrentinum, ariusum, timolites austerū, ac quot-  
 quot calida simul & exquisitē vinosa fuerint vina, eūdem  
 cum lesbio præstare valent effectū. In summa quod tenui  
 perlucidāq; substantia est, † colore vermiculo aut flauo,  
 20 odore gratum, quodque multā aquæ misturā ex postulat, id  
 tum admodum excalfacere est natū, tū facilē vndique per  
 corpus vniuersum deferri. Tale ergo naturā vinum, æta-  
 te vetus, meracius mistum, eos etiā qui refrigerati iam  
 sunt persanat, nec solum à papaueris succo, aut alio quo-  
 piam refrigerantim medicaminum, verumetiam qui in  
 morbis aut ex stomachi, aut ex cordis dolore animi pa-  
 tiuntur deliquium. At quod cum refrigerantibus medi-  
 camentis, quod celeriore mortem afferant, bibitur, id  
 nec multum est, nec generosum, sed quod cōminuere ea,  
 ac distributionis sui impetu in cor perducere modo va-  
 30 leat. Atque de his quidem hæc sufficiant.

Tuigēōs  
 si ē xav  
 eos. quod  
 fuluū est  
 aut flauū.  
 Gellius in  
 terdū xigē  
 ēōp uertit  
 Giliūm.

*De actione medicamentorum, quæ putre-  
 factione & erosione nos necant.*

Caput XXI.

Quoniam autem de iis etiam medicamentis, quæ  
 erosione ac putredine interimere sunt nata, di-  
 sciturum me, quod tempore perniciosiora red-  
 dātur, & ipso genere naturā nostrā corrūpere possunt. nō  
 H iij modō



modò multitudine, velut refrigerantia, sum pollicitus:  
tempus nunc est de his dicere. Coniuncta est enim qua-  
damtenus quæ de his habetur oratio, iis quæ de medica-  
mentis potestate calidis dicuntur. Verisimile siquidem est  
pleraque eorum etiam actu esse calida, sed idcirco nos fu-  
gere, quoniam aut ipsi plurimum habeamus caloris: aut  
crassa eorum essentia sit. Redigamus enim eadem rursum  
in memoriam, nempe quòd in balneo frigida videatur v-  
rina: itidemque memoria repetamus, quòd cum in soli-  
um calidum descendere non valeremus, aliud prius mi- 40  
nus calidum ingressi, nullo negotio quod antea intole-  
randum videbatur, postea pertulerimus. Quin & aqua  
fontium tempore hyberno, quibus manus algent, tepida  
apparet, cum aliis minimè videatur eiusmodi. In summa  
enim (id quod antea quoque diximus) pro suo vnumquod-  
que affectu corpora admodum sentire consuevit. Sic ergo si  
manum habens frigidam, eam in tritici acervum immi-  
seris, luculenter calorem percipies: sin calidam, nequa-  
quam. At si stercore columbino accumulato, potissimum  
sylvestrium columbarum, manum inferas, etiam si cali- 50  
dam, manifestam tamen senties caliditatem. Sic misy, so-  
ry, chalcitis, arugo, calx, aliæque id genus innumera, si il-  
lis acervatis manum altius iniicias, protinus videbuntur  
esse calida. Cæterum si bolum ex eis vnum aliquem acce-  
peris, cuius extrinseca superficies ab ambiente extrinse-  
cus aëre sit refrigerata, meritò nullum percipies calorē:  
quippe qui refrigeratas tantum eius partes contingas, idque  
antequam in minutas redactæ sint. Ad eundem modum  
hyeme sæpenuerò tum putealis aqua, tum magis fon-  
talis, calida tangentibus est visa: verum si quis calfactis 60  
prius manibus contigerit, frigida videbitur: memorarique  
sanè possint alia id genus infinita, quibus faciliè adduci  
quiuis possit, ut credat medicamenta potestate ut ad nos  
calida, alteri animantium generi actu esse calida.

*Quòd rectè quæ erodendo putrefaciendoque in-  
terimuntur medicamenta, genere, non qualitate de-  
leteria sunt dicta: & quæ quanto in corpore mor-  
ratur diutius, tantò & magis agere sunt nata.*

Atque



## Caput XXII.

**A**Tque hæc quidem obiter dicta sunt. Cæterum quæ nos contactu aut per putredinẽ, aut per erosionem interficiunt (nam de his habebatur oratio) ea rectè quidẽ ratione humanę naturę deleteria toto genere existimata sunt, nõ vt frigefaciẽtia, dũtaxat quantitate: hæc enim interdum vincuntur, & nutrimentum animali redduntur: putrefacientia autem etiam si quantitate minima sumantur, omnino tamen corrumpunt, quia videlicet quæ putredini obnoxia sunt, calore humiditatẽq; putrescere solent. Atqui calidus humidusque sanguis est. Itaque putrescere nunquam cessare possunt, simulque vicissim putrefacere, quæ σπασιδωνώδη à putrefactione vocantur medicamina. Proinde longo etiam post tempore à quo sumpta sunt nõnulla interimunt, potissimũ quæ crassa, terrenaq; essentia sunt. Hæc enim corporibus nostris inherẽtia insidentiãq;, dein tẽporis spatio putrescẽtia erodunt corrumpuntq; vicinas corporis partes.

*Qua causa putrefacientia medicamina, licet genere letalia sint, non tamen perpetuò occidunt.*

## Caput XXIII.

**A**T quæ tenuiora sunt, etiam excerni interim cum excrementis possint: ferèque accidit, vt duas ob causas istas quandoque medicamenta putredine erosionẽve necantia non interficiant: vnã videlicet, quã modò admodum dicere desij: nempe cùm vnà cum excrementis excernuntur priusquam iniuria corpus afficiant: alteram, si cui accipienti bona faueat fortuna, videlicet aut cibis, aut quæ alioqui conferunt, vtenti: aut medicum qui curando præsit, naçto. Nam vbi grauis ab iis noxa illata est, malum neque victus ratione, neq; generosorum medicaminum, medicĩq; auxiliantis ope sisti potest. Quòd si prorsum exile sit deleterium, nihil repugnat quò minus illud quoque nihil perficiat, propterea quòd cum recrementis excerni possit aut idonea victus ratione superari: vt puta si cantharidis sit



dis sit centesima drachmæ particula: nam id priusquã no-  
 xam animali inferat, yna cum vrinis excernatur. Sanè cã  
 tharides vrinam cientibus medicinis miscentur, sicut ple-  
 raq; alia letalia alexipharmacis, hoc est amuletis. Atq; id  
 genus medicamẽta composita si aptè temperata fuerint,  
 omnino efficacissima sunt: quemadmodum quod ex can-  
 tharide conficitur, vrinæ mouendæ accommodum est. Fe-  
 runt enim alioqui sponte sua cantharides per vrinã ad  
 vesicam, atq; sic rodendo eam exulcerant: verùm vbi pau-  
 cum ex illis multis miscetur bonis atq; vtilibus, illa qui- 40  
 dem velut manu ducunt, rodere tamen nequeunt. Opus  
 est enim vt quicquid agat, etiam si sit valentissimum, ali-  
 quantam tamen & magnitudinem habeat: quando ni-  
 mirum & ignis ipse si prorsum minimus sit, præter quã  
 quòd nõ vret, ne calfaciet quidem: quippe cum & cente-  
 sima scintillæ portiuncula sensu à nobis sit imperceptibi-  
 lis. Ex quibus omnibus patet, quæcunque frigiditate in-  
 terimunt, si paucula sumantur, nutrire corpus posse, ve-  
 lut lactucæ succum: at quæ putrefaciendo erodendóque,  
 ea nunquam nutrire, ne si præ paruitate quidem inno- 50  
 xiè corpus permeent: genere nanque talia humanæ ad-  
 versantur naturæ.

*Quòd in medicamentis, dissimularis substan-  
 tiæ reperiatur mistura: ac proinde ubi fine  
 suo purgãtia frustrantur, interim quidem  
 extremè lædimur, interim nequaquam.  
 quippe ubi deleteriam in se uim permistam  
 obtinent, ad corrumpendum conuertun-  
 tur. Si uerò uim non habeant deleteriam,  
 concoquuntur, talẽque generant suc-  
 cum, qualem trahere nata erant.*

#### Caput XXIII.

Q Vemadmodum in saporibus antè monuimus,  
 nullum propè eorum alienæ esse qualitatis ex-  
 pertem, verùm siue in arboribus, siue in herbis,  
 siue in fructibus mistos semper alterius generis esse sapo-  
 ribus:



ribus: ita in medicamentis intelligere oportet, multas di-  
 uersi generis mistas esse substantias: id quod inuenias, si  
 consideres granū cnidium hoc à cnico differre, quòd plu-  
 rimū habeat caliditatis. Nam similitudinem vtriusq; sub-  
 stantiæ tactu visuque cognoscere liceat: præterque ea ter-  
 tium est, quòd ambo pituitam detrahant. Ostensum est si-  
 quidem nobis in commentariis De naturalibus facultati-  
 bus, quòd qualitatum quæ in substantiis sunt proprietati-  
 bus attractiones perficiantur. Attamen grano cnidio  
 10 multum permixtum caloris est, quare à cnico distat. Id-  
 circo purgantium medicamentorum, vbi fortè purgatio-  
 ne frustrantur, quædam extrā quā quòd noxam corpo-  
 ri nullam afferunt, etiam alimentum homini præbent: a-  
 lia verò in corruptionem, ac tanquam in venenum ver-  
 tuntur. prorsum enim medicamentum expurgans vel cum  
 vno saltē humorum, qui in corpore sunt nostro, similitudi-  
 nē quandam obtinet, non autē perpetuò permixta est illi  
 vis quædam venenosa: quamobrem nec perpetuò licet nō  
 purget, iniuria afficiet, verū concoctionem accipiet, ta-  
 20 lémq; producet humorem, qualem trahere natum erat.

*Quamobrem, cum qualitatum proprietate at-  
 tractiones perficiantur, purgantia medicamēta  
 quidem perpetuò humores attrahāt familiares,  
 nec tamen unquā à familiaribus attrahātur: An  
 q̄ efficaciora sunt purgantia medicamina, sic ut  
 attrahere potius quā attrahi sint idonea?*

Caput XXV.

30 **N**on autem me fugit, qui in naturalium facul-  
 ratum commentariis exercitatus antè non sit,  
 hæc rationationes non satis consequi pos-  
 se. Demonstratum enim ibi est, plerasque per-  
 fici attractiones qualitatū familiaritate: proinde quanque  
 singillatim animantis particulam familiare sibi nutrimen-  
 tum attrahere. Ad quam sententiam seu dogma sequitur  
 medicamenta purgantia esse quidem detrahendis humo-  
 ribus familiaria, verū quæ attrahunt, quodammodo esse  
 efficaciora valétioraque, sicut magnes lapis ferro: quippe  
 qui ad



qui ad ferri naturam accedat, inque ferri metallis repe-  
 riatur, eique magnopere specie per similes sit, verum for-  
 tior est quodam modo, ut attrahere sit aptior, quam at-  
 trahi. Quin nec cnicum quoque à pituitæ natura alienū  
 esse diffidendum est, uti colore suo præ se fert: sed tamen  
 calore ipso quam pituita valentior est, ut trahere quam  
 trahi magis par sit. Ad eundem autem modum granum  
 cnidium, sed si quando fortè à corpore nostro vincatur  
 (id quod assidue cnico vsuuenit, rarius autem grano cni-  
 dio, nimirum ob robur) vice purgationis alimentum ef- 40  
 ficitur: velut veratrum semper coturnicibus. Volo autem  
 (quandoquidem in hunc sermonem descendimus) logi-  
 ci cuiuspiam meminisse theorematis, quod & in commen-  
 tariis De demonstratione mōstrauimus, cæterum in rem  
 præsentem haud inutilis. Est autem theorema eiusmo-  
 di. Demonstrationum alia, quod ex necessitate hoc il-  
 li insit concludunt: Alia, quod inesse possibile est. Ha-  
 rum ipsarum quædam in id quod ex necessitate inest re-  
 cidunt, quando videlicet ex necessariis consequuntur  
 principiis, velut in hoc ipso quod modò monstraui- 50  
 mus. Siquidem in grano & cnico pituitosum inesse succum e-  
 uidenter monstrare non est: tamen posse esse, ac proba-  
 bile verisimileque esse, ratione colligitur. Sed quia attra-  
 ctiones, substantiarum fieri similitudine ostendimus (de-  
 monstratum enim subinde est, in purgationibus attra-  
 ctionem esse eorum quæ purgantibus medicamentis si-  
 milia sunt, haud verò omnium simul succorum alteratio-  
 nem) similitudinem inesse quandam utrisque substantiis,  
 & eius videlicet quod purgat, & eius quod purgatur, ne-  
 cesse est. Porro cum quod purgatur, pituita est: quod 60  
 trahit, pituitosum sit oportet. Pituitosum autem esse o-  
 portare quod trahi diximus, non autem planè pituitam.  
 Etenim similitudinem inesse substantiis diximus, non  
 identitatem: contrarium enim cernimus. Nam neque fer-  
 rum attrahit ferrum, neque caro carnem, sed lapis fide-  
 ritis ferrum, caro sanguinem. Differunt enim, mea qui-  
 dem sententia, idem & simile. Quippe pituitæ pituita  
 eadem est, & cnicum cnico, similis autem pituitæ cni-  
 cus, non tamen idem. Neque enim quæcunque aut bilio-  
 sa aut



sa aut pituitosa dicimus, perinde tanquam bilem aut pituitam continerent sic nuncupamus. Huius enim opinionis absurditatem deteximus cum in Naturalium facultatum commentariis, tum multis alibi locis.

*Quòd in purgantibus medicinis duplex insit similitudo, nempe quædã actu, & quædam potentiã.*

Caput XXVI.

10 Vapropter prætereunda sunt omnia huiusmodi. Illud verò rursus repetendum est, quòd ipsorum purgantium medicaminum quædam iam etiam possidēt idoneam ad attractionem similitudinem: quædam non perfectè quidem eam obtinent, verum in animantis corpore accipiunt, non secus atq; vrentia medicamēta, quæ caustica Græci vocant. Itaque duplex quoque in his similitudo est, vna actu, altera potentiã, velut & in aliis omnibus. Quin & permisti sunt similibus in vnoquoque succis, alij dissimiles, qui partim quidem medicaminosi sunt, partim non. Quare vbi purgationē haud assequūtur, quædam purgantium malum corporibus nostris inferunt, quædam verò alimentum exhibent.

*De immoderatis purgationibus, quas*  
*ὀρεκτικὰ φάρμακα Græci uocant.*

Caput XXVII.

30 **P**orrò quoniam semel sermonem de purgantibus medicamentis attigimus, præstiterit fortassis non nihil quoq; dicere de nimis purgationibus, quas ὀρεκτικὰ φάρμακα Græci uocant, quasi superpurgationes dicas. Euenire igitur eæ solent, cum purgans medicamen vsque adeò inualuit, vt in vasorum ad ventrem pertinentium osculis mordicationem apertionemque multam relinquat, assidueque irritans conuellensque corpora, quæ in vasis sunt vires dissoluat atque deiiciat. Nam quod in ventre euenire conspiciamus, vbi vires eius in extremam inciderunt infirmitatem, idem in venis accidere putandum. Quid porrò est quod in ventre euenit? vomitus totius eius quod deglutiit, vbi videlicet superiores eius



Τὴν πλὴν  
ον δὲ  
προκόνι  
τωρ ἀμ  
φοτέρω  
ν δὲ.

eius partes debilitas occupavit: intestinorum verò le-  
uitas, vbi inferiores. Ostensum est autem & de hisce la-  
tius in tractatu De vacuandorum causis. Huiusmodi af-  
fectum existere in venis existimandum est in superpur-  
gationibus. Cum autem per initia modica etiamnum sit  
& apertio, & imbecillitas, tum quod & tenuissimum est,  
minimèque naturæ familiare, excernitur: ¶ sed vbi vtra-  
que adaucta est, iam tum etiam crassa, & quæ naturæ ani-  
malium familiarissima sunt, euacuantur: quamobrem fla-  
ua bilis primo, pituita secundo loco, tertio loco atra bi-  
lis, post hæc postremus omnium in superpurgationibus  
effunditur sanguis, utpote qui naturæ succus sit familia-  
rissimus. Ante hunc verò primus quidem qui tenuissimus,  
postremus qui crassissimus. Differuit autem & Hippocra-  
tes in opusculo quod de natura humana inscribitur, de  
ordine qui in istis euacuandis seruari solet, ac nunc quo-  
que ne quid huic sermoni desit, dicendum est. Etenim si  
quod pituitā ducat medicamentum exhibeas, prima qui-  
dē in superpurgationibus flaua, mox atra, tertio loco san-  
guis eiicitur. At si quod flauā bilem detrahat, pituita con-  
sequetur, tertia atra, quartus demum reddetur sanguis.  
¶ Quin & si atram bilem purgare sit natum, eam quidem  
primam euacuabit: post quam flauam, deinde pituitam:  
omniumque postremus sequetur sanguis, tanquam ex in-  
animis iam vasculis effluens, ut quæ summa iam debili-  
tas occupet, quæque ad extremam osculorum ¶ apertio-  
nem peruenerint. Ex quibus manifestum est, postremum  
in superpurgationibus vacuari humorem, qui idem & fa-  
miliarissimus est: aliorum autem vnumquenq; prout aut  
crassus est, aut tenuis.

Τὴν δὲ τὰ  
σιν disten-  
sionem, δι-  
latationē.

Qua causa in immoderatis purgationi-  
bus humores minimè purgati medicamen-  
to familiares itidem euacuentur: nempe  
propter uasorum infirmitatem, propter  
osculorum laxitatem, propter purgantis  
mordacitatem.

Caput XXVIII.

Cæterum



**C**A Eterum causæ quamobrem omnino & qui a-  
 lieni sunt à purgante medicamento succi, vnà  
 excernantur, in hisce tribus consistunt, vasculo-  
 rum scilicet imbecillitate, osculorum laxitate,  
 & purgantis mordicatione. Cum enim vascula non am-  
 plius in sese continere succos possunt, & oscula eorum  
 reclusa fuerint, nec irritare medicamentum desinat, pos-  
 sitque non amplius familiarem trahere succum, necesse  
 omnino est reliquos quoque quo diximus ordine excer-  
 ni. Satis enim erat vnica mordicatio, quæ organa ad ex-  
 cretionem excitare posset: quantò ergo magis id fiet, vbi  
 10 & apertio, & imbecillitas vasorum coierit? fit autem vt su-  
 præ diximus, apertio ob medicamenti potètiā: ob quam  
 videlicet mordicatio item prouenit. Vasorum autem im-  
 becillitas, tum ob ingentem defatigationem (quam scili-  
 cet dum à purgante medicamento mordicantur, ac ve-  
 luti emulgerentur, fieri contingit) tum ob intemperan-  
 tiam, quæ in superpurgationibus occupat. Quencunque  
 enim humorum penitus euacuaueris, intemperantia con-  
 sequatur, necesse est. Itaque quòd à purgante & alieni  
 20 quoque vacuentur succi, eas habeto causas: porrò quòd  
 supradictò ordine, vacuandorum humorum tum tenui-  
 tas, tum crassitudo in causa est, & ad hæc prout ma-  
 gis & minus animantium constitutioni  
 succus quilibet familiaris est.



GAL. DE SIMPL. MEDIC.  
GALENI DE SIMPLI-  
CIVM MEDICAMENTORVM  
Facultatibus. LIB. III.

THEODORICO GERARDO GAVDA-  
NO INTERPRETE.

Caput I.



40  
v o pacto igitur dicatur frigi-  
dum, calidum, humidum, sic-  
cumque facultate medicamen-  
tum: tum qua ratione id explo-  
rare oporteat, supra definitum  
est. Porro quoniam nonnulla  
emollientia dicuntur, relaxan-  
tia, rarefacientia, condensan-  
tia, emplastica, ac digerentia,  
multaque his similia alia, præ- 50  
stiterit & de his differere: vnâ verò cum istis, aut etiam  
ante ea, de saporum omnium & essentia, & facultate, de  
qua & in fine primi horum commentariorum verba feci-  
mus, quando scilicet Platonis ex Timæo dictionem ad-  
scripsimus. Verum ibi quidem vt mentionem facere pas-  
sionum sensibilium, quas lingua in quoque eorum per-  
peti est nata: at hîc de essentia & facultate saporum ser-  
mo habebitur: quandoquidem & aliæ animantis partes  
similiter vt lingua à facultate saporum perpetiuntur, sed  
passionum sensum non exactè percipiunt. At lingua præ 60  
terquam quòd perpetiatur, sensus etiam perfectionem  
possidens, earum omniû naturas dignoscere potest. Nec  
enim hoc dicendum est, calidum, frigidum humidum, sic-  
cumque linguam calfacere, frigefacere, siccare, aut hume-  
ctare posse, aliarum verò quanuis nō posse, imò vti hanc,  
ita & alias omnes singula afficiunt & alterant, tantum di-  
uersitate in ipsis existente pro minoris maiorisque rati-  
one: haudquaquam in ipso, vt sic dicam, affici, aut non af-  
fici. Quippe quòd lingua non secus atque alia quæuis  
animantis



animatis partium, calidum, frigidum, ficcum, humidum-  
que dignoscere corpus valeat, cuius clarum est: amarita-  
tem verò, dulcedinem, salinitatem, aciditatem, austeritatē,  
acerbitatem, acrimoniam hæc sola discernere creditur:  
tamen si passionū similitudinē inuenire est cū in aliis par-  
tibus omnibus tum in vlceratis. Nā cutis duritas densi-  
tasque excludit, resistit, prohibetq; quò minus foris inci-  
dentium facultates intro in carnem ipsam penetrent.

Quonam modo frigidum corporibus nostris  
mordax appareat, & qua differat ab iis  
quæ caliditate mordicant: nempe quòd cō-  
tinuum diuellat: cuius rei causa est, quòd &  
tenues humores compressu exprimantur, &  
uacua spatia relinquantur, & mollis sub-  
stantia in arctiorem locum contrahatur: at  
calidū, quia substantiæ continuitatē erodat.

## Caput II.

3 Ic enim & illud ab Hippocrate dictum est: Vlce-  
ribus frigidum mordax, tamen si cuti priusquā vl-  
ceraretur, mordax nequaquam esset. Est verò &  
oculis, & naribus, & ori, externis partibus animalis, frigi-  
dum mordax, nec minus internis, ventri, & intestinis, vt  
difficile sit nonnunquam discernere, an à frigore quis, an  
ab humorum mordicetur acrimonia. Eueniunt autem  
hæc non abs re. Siquidem cum frigidum quæcunque cō-  
tingit, eorum & contrahat substantiam & condenset, con-  
stringatque, primū tenues tum excernantur humidita-  
tes necesse est, sicut ex oculis lachryma, ex naribus muc-  
cus: postea verò etiam mordax appareat, licet alia ratio-  
ne quàm calidum. Nec enim erodendo quod continuum  
est, sed diuellendo, molestū ac mordax est frigidū. Qua-  
re nec duris corporibus tale apparet. Nam dum mollia con-  
trahuntur comprimunturque, humidum exprimi contin-  
git, simulque partes diuelli: humidū quidem, sicut in spō-  
gia à manibus nostris contracta compressa que: diuelli au-

Apho. 20.  
lib. 5.

Τὸν Χρῆμα  
σα δὲ γὰρ  
σπὸς τε  
καὶ ἐν τῇ  
σωρ τοῖς  
ἐνδον.

I tem



tem, sicut in iis quæ distrahuntur diuellunturque, siue à nostris manibus, siue aliunde. Tale quid rara molliaque corpora à frigido perpetuantur necesse est, raritate frigus promptè intrò recipiente, multoque etiam pròptius partibus in ea mollibus: quæ in profundo sunt, à frigore con-  
 crescentibus. Frigidum itaque spiramenta cuncta in raris corporibus subiens, qualia sunt vulnerata omnia, oculiq; & nares, ac os, ventérque, omnes refrigerandorum corporum partes circumquaque amplectitur, & quodammodo multis circumquaque ansis eas contrahens atque con-  
 densans, à continuis auellit. Quæ dum patiuntur, multa fieri spatia inania necesse est: non tantum quia tenues exprimantur humiditates: verumetiam quia substantia mollis in arctum contrahatur. Atqui spatium inane in sibi continuis corporibus, seruata etiamnum continuitate, fieri non potest. Ergo si fieri id constat, clarum est illam deperdi, ac corpus continuum distrahi, ex quo molesta mordaxque sensus exoritur affectio. Tamen si non eadem vtrisque qualitas est, tum iis quæ frigore mordicant, tum iis quæ calore: sed in illis protinus & contractionis condensationisque sensus percipitur, in his dissolutionis & fusionis. Quin nec par est vtriusque affectus celeritas, verum in refrigerantibus quodammodo tardior & cunctatior est mordacitas, at in excalfacientibus celerrimè penetrat. Quando igitur abunde definitum est tum ipsa rerum natura, tum etiam qui in nobis fit sensus, clarèque expositum est, quo pacto calidum, quoque frigidum mordax appareat, colligere quenque apud sese nunc oportet vel antequam à nobis id audiat, mordicantium medicaminum alia calida facultate, alia frigida, necessariò esse: à nobis autem distinctiones eorum exactè addiscere licebit, vbi prius commonefecerimus, poculum & balneum cum temperata sunt, calida à nobis dici nonnunquam appellationis abusu: quandoquidem eucrata siue temperata dici debebant, ac symmetra potius quam calida. Ergo quæ sic calida sunt, grata amicæque sunt: funditur enim quod in corporibus nostris constiterat, atque concretum fuerat: quo maximè affectu voluptas animantibus constat. At si moram etiamtrahant, sensim quoque & ipsa molesta euadunt. Ad tantam enim fusionis

ali. iure



fionis immoderationem sic recidunt, vt substantiam no-  
 stram etiam digerant, dissoluant, atque dispergant. Ve-  
 rum nec sic quidem mordicatione infestant, sed animi af-  
 ferunt deliquium, virésque deiiciunt, vt mors quoque tã-  
 dem sequatur. At quæ his magis sunt calida, secant, di-  
 strahunt diuiduntque substantiam: quare necessario mor-  
 dacia videntur, velut aqua feruens, ac ipse ignis. Eũdem  
 in modum frigida quæ contrahunt, nondum tamen cõ-  
 tacti corporis continuitatem diuellunt, frigida duntaxat  
 sunt, haud etiam mordacia. At quæ suprà quàm quòd cõ-  
 trahunt, etiam conuellunt, ea vtique omnia violenta con-  
 densatione vtuntur, quocircà & mordacia apparent. Igi-  
 tur subiectam materiam contrahere & condensare, frigi-  
 di semper proprium est: fundere autem atque liquare, ca-  
 lidi: vtriusque verò immoderatus aucti, communis est  
 mordicatio. Etenim quæ summè frigida calidàque fue-  
 rint, præter omnes alias, quas modò memorabam, raras  
 mollésque partes, cutem etiam nostram inuadunt. Me-  
 mini me quandoque per niuem iter fecisse tam altam &  
 copiosam, vt nulla terræ pars nuda conspiceretur. Aër  
 exactissimè purus erat, spirabátque à niue quidam ventus  
 adeò frigidus, vt non oculos modò & nares, sed & totam  
 adeò faciem mordicaret, verum etiam si quis fortè manũ  
 protulisset, similiter illam afficeret. At quæ à summa fri-  
 gidityte aut calidityte absunt, cutem non mordicant. Fri-  
 gida quidem, quoniam continuitatem eius ob duritiem  
 distrahere nequeant, nec in profundum subire præ su-  
 perficie denfitate valeant. Calida autem, tum quòd non  
 erodant, sed duntaxat fundant, tum quòd interdum me-  
 atus promptè penetrent. Plurimum autem ad id genus  
 passiones facit essentia medicamentorum vel tenuitas,  
 vel crassitudo. Siquidè frigida quæ tenuium partiũ sunt,  
 cum magis in profundũ transeāt, vehementius etiã proin-  
 de mordicant. Calida verò quæ crassarũ sunt partiũ, quo-  
 niam plus vlcérant, violentius idcirco etiã affligunt. Te-  
 nuiorũ itaque partium aër est, crassiorũ terra, mediũ eo-  
 rum tenet aqua. Sed aër accensus fit flamma, terra autem  
 pruna: At aqua vehementè sanè caliditatè accipit, sed nec  
 flamma, nec pruna propter innatã humiditatè efficitur.

I ij

Siquidem



Siquidem flamma & pruna, ignis sunt genera: Ignis autē omnis, calidus est & siccus: At aqua sicca vt sit, fieri nequit, proindeque ipsius ignis exactè qualitatem sicut aër & terra non accipit. Nullum est itaque æquè calidū pharmacum, vt aut flamma, aut pruna, aut feruens aqua, immò vt sit vel calidissimum, omnino tamen plurimum ab illis vincitur. Procedit autem ad vstionem vsque medicamentorum caliditas, vbi videlicet in crassa consistit essentia. Quæ verò subtilium partium sunt calida, nonnunquam omnino non mordicant, sed calfaciunt duntaxat. Est autē 40 vbi & mordicent, non tamen vrant.

*Quæ uocemus tenuium partium & quæ crassarum.*

Caput III.

Ed quid tenuium partium, quidve crassarum esse  
S intelligamus, commemorare oportet. Nēpe quæ celeriter in tenuia soluuntur, tenuium appellantur partium. At quæ id perpeti nequeūt, crassarum. Quòd ergo ea soluantur, calor qui est in animantis corpore cui 50 vnūquodque applicari contingit, in causa est. Quòd autē in tenues crassasue partes comminuantur, id à sua ipsorū natura obtinent. Quocircā refrigerantium medicaminū ea quæ crassarum sunt partium, mordicare nequeunt, vt pote quæ extimam cutis superficiem penetrare non valeant. At quæ tenuium sunt partium, & perfacilè penetrare possunt, & in profundum subeuntia molles animantis partes mordicant. Mordicāt etiam magis quæ cum tenuium sint partium, in super inæquabilem obtinent temperiem. Sed suprā demonstratū est, inæquabilia esse prope modum omnia. Quippe aut impossibile est, aut perdifficile, vllam inuenire substantiam quæ adamussim similarium sit partium. Vinum nanque diximus vnū quidē habere in se recrementū crassarum partiū: vnde, dum temporis spatio secernitur, ferturque deorsum, fæx consistit: aliud verò secundū, quod florem nuncupant, quod dum vinum feruet supernatat, sed postea ad fæces subsidit: tertium, aqueū, quod toti vino permistū est, hoc primariò potissimūq; feruet: quartū præter hæc est ipsum reuera vinū.

Ostensum



Ostenſum verò etiam eſt, quòd tum in oleo, tum in lacte  
 tum in alijs omnibus ſuccis eadem ſit recrementorum na-  
 tura, multòque magis in totis plantis, metallicisq̃ue om-  
 nibus quæ memoria tenentes nunc tempeſtiuum eſt de  
 medicamentis omnibus conſiderare. Ac primum omniũ  
 cauendum eſt, ne nobis quoque quod plerisq̃ue omnibus  
 qui talia ſcrutantur, accidat. Nam quaſi omnia ſimilariũ  
 forent partium, ita differunt, nec concedunt neque vinũ,  
 neque oleum, neque reliquorum vllum ex diuerſis facul-  
 10 tate partibus conſiſtere: immo multò magis miratur, ſi de  
 aceto audeamus dicere, ipſum ingenitam vini caliditatẽ  
 perdidiffe, cæterum ex putredine aliam adeptum: cuius  
 ſanè ſententiæ eſt tum Ariſtoteles tum ¶ Theophraſtus.  
 Nam vinoſæ vini partes, dum ipſum in acetum tranſit, re-  
 frigerantur: at aqueum recrementum putreſcens adſciti-  
 tiam caliditatem obtinet, velut cætera omnia quæ putre-  
 ſcunt: ſitq̃ue acetum quiddam ex cõtrariæ facultatis par-  
 tibus compoſitum, partim refrigerantibus, partim calidis,  
 ſicuti vſtorum lignorum omnes cineres. Etenim in illis  
 20 aliquid velut fomes quidam igneus per exiguas partes  
 diſperſum eſt, quod & valde calidum eſt: reliquum omne  
 tum terreum eſt, tum frigidum. Idcirco cum cinis aqua  
 maceratur, ac per rariuſcula quædam corpora modicè co-  
 latur, ſit vt calidę acrésq̃ue partes vnà ferantur: reliquum  
 quod eſt, frigidum eſt, nempe quod igneas ſuas particulas  
 in aquam depoſuerit. Vocant eam aquam homines Græ-  
 cè *νοία*, latinè lixiuiũ: idque proportionẽ quadam aque  
 marinæ, & muriæ diſpoſitionis, generationis & faculta-  
 tis ergò reſpõdet: illa enim ex aqua ſalẽq̃, cõſtant: at aqua  
 30 quæ cinerem abluit, tũ ex ipſa, tũ ex partibus quas ſecũ ra-  
 puit, cõpoſita, hoc pacto effecit nominatam *νοία*, id eſt,  
 lixiuium: quod niſi antea ſcias ex aqua ac fuliginolis ci-  
 neris partibus effectum, forſitan ſimplex & incompoſi-  
 tum eſſe corpus exiſtires. Eiuſmodi quiddã in aceto no-  
 bis euenit. Nam cum nequeamus ſenſu cernere ipſius ge-  
 nerationem, rationi diffidimus. Cæterum ſi nihil aliud,  
 ſaltem conſiderantes omphacis cum eo differentiam, æ-  
 quum eſſe credere ſciemus, quòd nõ acidus modò, ſed &  
 acris quidam alius ei permixtus ſit ſapor: quamobrem

*Capitulum 10.  
 lib. 6. de  
 cauſis pla-  
 tarum.*



perfectè omphacis succus refrigerat, hinc est quòd sum-  
 mè ardoribus proffit, siue ori ventris impositum, siue to-  
 tis hypochondriis, siue cuilibet alij quod refrigerare li-  
 beat. Secus verò habet acetum: nec enim ad vnguem vnū  
 est, neque tantum acidum, sed & acris alius quidam ei sa-  
 por permixtus est. Itaque quod tantum est acidum, quic-  
 quid id fuerit, planè frigidum est, siue pirum, siue ma-  
 lum, siue acinus vuae, siue rubi, siue ipsius mori, siue  
 rhœas fructus, hoc est mala punica, siue quiuus alius tum  
 fructus, tum succus, tum planta, vt oxylapathum, & o- 40  
 xalis, quam eandem oxida quoque nominant. Quippe  
 si gustanti vehemens atque manifesta illi inesse aciditas  
 appareat, nec quicquam præ se ferat acrimoniæ, omni-  
 no hunc succum refrigerantem reperiēs: quin confiden-  
 ter vtor, siue ad ardores vti consilium est, hypochon-  
 driis imposito, siue ad erysipelas, siue ad alium affectum  
 calidum. Similiter quoque frigidos affectus ab eo omnes  
 palam lædi comperies. Porro vbi mista tibi qualitas ap-  
 pareat cum acrimonia, coniiciendū est caliditatem quo-  
 que inesse. Sin innēta sit adstrictio, aliud est frigiditatis 50  
 genus: nam acida frigiditas tenuium est partium, at ad-  
 stringens crassarum.

*Quomodo exerceri oporteat in agno-  
 scenda cuiusque saporis facultate.*

*Caput IIII.*

Ed horum paulopost probationes afferemus in  
 S medium. At quod prius consilium dari oportet  
 is qui talia absque sophistica arrogantia, immò  
 vnus veritatis gratia scrutantur, id nūc tempestiuum est 60  
 expromere: nempe quòd nō sola ratione exerceri per eas  
 methodos logicas, ad quas nunquam hortari desino, quā-  
 que in demonstrationum commentariis tradidi, sed etiam  
 gustandi exercere sensum in saporibus oporteat, princi-  
 piòque in iis exquirendis sollicitos esse, quæ vnā quam-  
 piā habeant qualitatem manifestissimam: vt si acrimo-  
 niam cogitatione completi clarè velis, id in allio, cæpis,  
 & quæ ipsis similia sunt, efficies assiduè gustando, pluri-  
 mumque dentibus mandendo, tum in longo vsu passio-  
 nis



nis existentis sensum memoriæ diligenter mandando atque infigendo: Sin adstrictionem, in galla, rho, & similibus: Si verò amaritatem, nitri fellisque gustu: Si autem dulcedinem, gustu siræi & mellis. Ad hæc siue ἀποιορ, hoc est quod qualitatis sit expers, siue qualitate quod ad sensum attineat, medium voles compræhendere, aquam gustare iubeo, ac diligenter memoriæ commendare, eamque potissimum quæ nullam dictarum præferat qualitatum, neque dulcedinem, neque amaritatem, neque acrimoniam, neque aciditatem: præter hæc quæ neque supra modum sit, aut calida, aut frigida. Nam hinc exorsus proprius & ad aliorum obscurorum omnium saporum agnitionem peruenies, & ad eorum quos ego quidem dulces, alij verò aqueos appellant: qualis vtrique est calamorū viridium, & graminis (agrosten Græci vocant) ad hæc tritici, hordei, zeæ, aliorumque multorum quæ Theophrastus recenset, inquires an plures sint ponendæ dulcium saporum species, an verò in maioris tatum ac minoris inter se differre ratione existimandi sint. Sed de his alibi definiam.

*Quod pharmacorum emplastica uocata, cum media sint in caliditate ac frigiditate, terrestria quoque esse, ac sine mordicatione siccare oporteat.*

Cap. V.

**P**orrò si qualem præbet sensum aqua planè omnis qualitatis vacua, talem in re sicca inuenias, ea nimirum extra omnem est insignem tum caliditatem, tum frigiditatem, mediam quoad fieri queat constitutionem obtinens, aut certè paulum ad frigidius declinans. At si talis cum sit in caloris frigorisque differentia, insuper consistentiam nacta sit sicca: terrestris sit, ac citra morsum desiccet, necesse est. Appellitant eius generis medicamenta omnia medici emplastica: velut pleraque quæ exactè lota sunt, Amylum, Pompholyx, Cerussa, Calx, Cadmeia, terra Cretensis, Cimolia, Chondrus, Samius aster, & fullonum terra, ex emplasticis sunt pharmacis. Sunt verò ex eis nonnulla non terrena solum, sed aquea natura. Quinetiam



quædam non parum in se aëris continent, omnia quidem glutinosa, ac proinde emplastica.

*Quòd duplex est emplasticorum medicaminum natura. Nam partim terrena sunt atque exactè sicca: partim planè viscosa ac lenta, sed mista aqua terraque, atque ut plurimum etiam aere: communiter uerò omnia mordicatione uacant.*

## Caput VI.

40

**D**uplex siquidem est emplasticorum medicaminum natura, altera exactè terrea & sicca, altera viscosa quidem omnino, sed ex aqua & terra, & plerunque etiam aëre mista, sicut oleum dulce. Positum autè retrò est, quid dulce vocitem. Ergo hoc ex aërosa, terrea, aqueaq; essentia temperatum est. At oui albumen ex iisdem quodammodo, sed magis tamè terrenum oleo est. Quin & quod lactis est caseosum, emplasticum quoq; est, & suillus adeps. Nam tauri sanè & hirci pinguedo acrimoniâ & multam, & igneam possidet: T bo- 50  
uis item ouisque adeps acris est. Nam talium animantium pingue ob crassitiem adeps appellatur. Est enim nō calidior tantum, sed & magis terrenus suū adipe. Porro anseris & gallinacei calidior est pinguedo & siccior quàm suum: quin & subtiliorum partiū, & minimum terrestris, sicut & anium omnium: quandoquidem & corporis ipsarū substantia nō parum habet aëris. Sed de his alibi tractabitur. Quæcunque ergo pinguedines nondum vllam naturæ sunt acrimoniam, emplasticam & illinendi poros facultatem obtinent, eamque tantò efficaciorē, quātò sic- 60  
ciores, magisq; terrenæ fuerint. Huiusmodi est cera clo- ta: deponit siquidē & ipsa quam habebat à melle acrimoniam. Satis verò constat, hæc à me non dicta esse de cera, quæ natura sua amara est, qualis est pontica. Ex absinthio nāque ea amaritudinem obtinet: ac si vel sexcenties eam laueris, prorsum tamen omnem amaritatem haud elueris. Fugienda verò etiam illa cera est, quæ ex acri & thymoso melle cōficitur, cum planè ab omni mordacitate alienum præparare voles medicamentum. Quocirca ad la-  
uandum

Τ εὐδὲς δὲ  
καὶ αἰγὸς  
ἐπὶ τῶν μὲν



uandum idonea est, quæ ex melle facta est tum aquosiore, tum minimè mordaci.

*Quòd adstringentia medicamenta acidâque, licet utraque qualitate sint frigida, inde tamen diuersa sunt, quòd adstringentia terrena sint crassæq; essentia, acida uerò tenuis.*

### Caput VII.

**A**Tque emplastica quidem medicamenta eiusmodi sunt: sed ad acida adstringentiâque reuertor. Adstringentia certè terrena sunt & crassa corporis consistentia, qualitate uerò frigida. Acida autem tenuitate pollèt corporis, sed perinde ut adstringentia refrigerant. Vtique gemina probatio est, nempe ex sensu, quæ ab inductione est: & ex ratione, quæ ex substantia eorum colligitur. Prior autem probatio dicitur, quæ vulgo quidem est apertior, cæterum ad scientificam demonstrationem minus habet virium. Arborum fructus quotquot nobis ubi maturuerint dulces apparèt, nuper enati, acerbi sicq; sunt consistentiâ, pro sui nimirum parentis quisque natura (ceu quodam ait loco Theophrastus) oliuæ, vix, mala punica, mora, palmulæ, pira: at progressu temporis humidiores redduntur, acquiruntque pro acerbitate aciditatem, quam sensim exuentes postèa dum maturescunt ac perficiuntur, dulces euadunt. Sunt qui non in arboribus, sed postèa cùm decerpti conditiq; aliquandiu fuerint, dulcedinem accipiunt. Alij sunt qui non interueniente aciditate, sed palàm ab acerbitate in dulcedinem transeunt, sicut oliuæ. Quin quòd calido maturescunt coquanturque omnes, clarum est: tum quòd idipsum duplex sit: alterum proprium, & cuique ingentum: alterum externum, à sole videlicet, sed tamen naturæ ipsorum conueniens ac familiare: siquidem meminimus quæ nobis perpetuò proposita sunt elementa, & ipsum utique clarè cognorimus. Porro si cùm initio acerbi essent, tempore maturescentes dulcescunt, sequitur ex calore ipsis prouenire dulcedinem, acerbitem uerò



*Talia le-  
tio habet  
uenas sen-  
sibiles par-  
tium lini-  
guæ.*

verò aciditatemque constituisse ex frigore. Quoniam au-  
tem principio lignosi cum sint (vt & Theophrastus dixit)  
sicci quoque sunt: simulque acerbi, verum affluentis postea  
humoris copia acidus efficiat: palam est saporem acer-  
bum magis esse terrenum, acidum autem magis humi-  
dum. Itaque & Plato rectè definiit dicens. Quæcunque  
partes eiusmodi in succis deferuntur terrestres, et lique-  
factæ dum contrahunt atque exiccant. Humidas linguæ  
sensibiles partes: si quidem exasperant, acerbæ: sin minus  
id faciant, austæræ apparent. Rectè autem & nos 40  
præter hæc dicemus, frigidum esse temperie saporem e-  
iusmodi. Nam si terrenus fuisset duntaxat, emplasticus,  
non acerbus foret. Iamque oratio quodammodo ad es-  
sentiam ipsam transgressa saporum, demonstrationem at-  
tingit scientificam. Quippe si ab acerbis sapore manife-  
stè linguam contrahi, siccari, asperarique contingit, o-  
stensumque superioribus libris est, ab unico frigido con-  
trahi, constringi, densarique corpora: liquet planè fri-  
gidum esse saporem acerbum. Quoniam porro in æqua-  
biliter desiccatur (id est enim quod exasperatur) fuerit sanè 50  
omnino etiam terrenus. Siquidem aqueus omnia æqua-  
biliter penetrat atque peruenit, ei que inseparabile est,  
ac perpetuum, etiam si diuulsus sit, vt rursus uniat: at  
terreno corpori quod in saporibus defertur, iam antea  
inest diuulsio, simulque vt nunquam deinceps facilè co-  
eat. Quin si eius recorderis quod vtriusque singulatim  
passionis est proprium, iisdem ipsum subscribet ac testi-  
ficabitur. Velox siquidem acidorum saporum transitus  
in sentientibus partibus fieri conspicitur, acerborum au-  
tem tardus. Tum acida quidem in alto magis agere ap- 60  
parent, in superficie autem acerbæ. Hæc itaque omnia  
crassarum esse partium acerbæ indicant, acida verò tenui-  
um. Multum inter se hæc conueniunt, tum ea quæ à re-  
rum dicta sunt essentia, tum ea quæ per inductionem eo-  
rum quæ sensu sunt inuenta. Porro nihilo deterius fue-  
rit, mentionem rursus de nominum usu facientes, hæc  
quoque adicere, nempe quod vtræque adstringere dicantur,  
tum quæ acerbæ sunt, tum quæ austæræ, sed in maioris  
minorisque ratione inter se differant. Tum quod multæ  
insunt



insunt medicamentis qualitates, non diuersæ tantum, sed  
 & pugnantes, atque interim etiam subcontrariæ. Id quod  
 retrò satis ostensum est: cæterum ab eo nunc rursus ordi-  
 ri necesse est. Nam si gustanti tibi idem acerbum & mor-  
 dax appareat, id missum facias medicamentum iubeo: at-  
 que illud quæras, quod absque mordacitate adstringat.  
 Ac si neque acidum appareat, neque dulce, neque amarū,  
 sed quàm fieri maximè possit, vnā possideat qualitatem  
 à mitione alienam, nempe adstrictionem, ita deniq; ex-  
 10 perientiā examinabis: quomodo se penumero faciendum  
 antè proposui. Sin adstringit simul ac mordicat, aut aliā  
 quauis qualitatem seu facultatem adstrictioni iunctam  
 habeat, frustra est ac superuacaneum, vbi adstrictionis a-  
 ctionem explorare consilium est, ad experimentum tale  
 ducere pharmacum. Incertum est enim, num ob adstri-  
 ctionem, an ob aliam quampiam admistarum illi quali-  
 tatum, an ob vtrasque, sic in corpore illi applicato ege-  
 rit. Etenim chalcitis, misy, calcanthos, fori, æris squa-  
 ma, cum simul adstringant & mordicent, secundum v-  
 20 trasque qualitates in quouis admotorum corporum a-  
 ctionem exerunt: nec tamen docere nos aperte queunt,  
 an ab adstrictione vrendi vim habeant, an ab acrimo-  
 nia. Mittere itaque illa præstiterit, & multa deinceps a-  
 lia gustare, synceram seorsum adstrictionem intuentem,  
 ac quoad fieri possit per sese existentem: ac vbi tandem  
 talem quampiam repereris, ita denique medicamentum  
 iudicare iis methodis quas suprà à me frequenter audi-  
 uisti: utpote si gustanti tibi balaustium, aut galla, aut ci-  
 30 tinus, aut hypocystis, aut solanum, aut glaucium, aut a-  
 cacia, aut succus rhu, aut id genus aliud exactè quidem  
 esse appareat acerbum, nec vllam manifestam habens a-  
 liam qualitatem: in hoc iam expendere ac diligenter ex-  
 plorare adstrictionis actionem oportet. Porro explora-  
 tio ipsa fieri (ut sæpe diximus) debet tum in optima cor-  
 porum constitutione ad vnguem sanorum, tum in sim-  
 plicibus affectibus, seu calidis, seu frigidis, seu humidis,  
 seu siccis. Nam si corpus sanum manifestò refrigerare cer-  
 natur, & calidis propositis affectibus, & euidentem quoque  
 laboranti ipsi frigidam afferat qualitatem: audendum erit  
 de adstri-



de adstrictione, quòd refrigeret, pronunciare. Sin con-  
 trà appareat, sanàque ab eo corpora incalescant, & cali-  
 di affectus exasperentur, frigidique iuuentur: non refri-  
 gerare, sed exal facere medicamentum eiusmodi putan-  
 dum est. Eodem modo de acris sumendum experimen-  
 tum, in capis, allio, pipere, pyrethro, zinzibere, struthio,  
 helenio, calce. Etenim quemadmodum qui solani succum  
 piperi miscuit, neutrum satis explorare potest: sic ne-  
 quæ à natura sunt mista. Eundem in modum contemplan-  
 dum de acida qualitate, de amara, de dulci censeo, vehe-  
 mentes nimirum, & quæ quantum licet solæ sint in explo-  
 rationem legendo, & experienciâ vires eorum scrutan-  
 do. Quippe quiduis te, quod modo sit aut acerbum, aut  
 austerum, aut amarum, in experimentum ducere, tanquã  
 in eo acerbitalis, austeritalis vel amaritalis facturum pe-  
 riculum, planè absurdum arbitror. Nam si vnam dunta-  
 xat qualitatem possideat, idem erit medicamenti ipsius  
 & qualitatis experimentum: sin multas, ex omnibus ni-  
 mirum mistam actionem medicamentum edet: quò sit vt  
 qualitatis vnus eius quæ explorabatur, actio obscura &  
 incerta adhuc permaneat. Itaque si, vt propositum est,  
 iudicare oporteat, non rectè senserunt qui nihil prorsum  
 pronunciari posse de saporum facultatibus existimarunt,  
 quique aliter iudicium ineundum censent. Siquidem &  
 de ipsis aliquid asseri potest, nec iudicium aliter quàm  
 nunc est propositum iniri conuenit. Sanè si id modò di-  
 xissent, planè opus non esse saporum cõsideratione, cum  
 vires medicamentorum expendimus (nam absque his me-  
 dicaminum vires experienciâ inuenire licet) laude illos  
 potius, quàm vituperatione dignos putarem. Verùm vbi  
 tanquam de re necessaria quidem illa sed incompræhen-  
 sibili differunt, bis repræhendendos iudico, tum quòd  
 rem non necessariam habeant pro necessaria, tum quòd  
 consequi eam se posse desperant. Nam facultatis medi-  
 camenti cuiusuis iudicium, abunde citra saporum di-  
 gnotionem sola reperitur experientia, cum in modum  
 habita quem sexcenties iam antea posui. Atque ego sa-  
 nè nunc, non quasi aliter inueniri quod inuestigatur  
 non posset, ad sermonem de saporibus descendi, sed par-  
 tim



tim propter eam quæ ad principia est sequelam, ut videlicet ostenderem, omnia ad elementorum rationes consequi, nec quicquam vsquam inueniri pugnans: partim verò etiam ut illos coarguerem, qui adstringentia omnia excalfacere cõtendunt. Quinimmo fuerit etiam nonnullus eius ad præsens negocium vsus: sed hæc postea monstrare conabor. At nunc ad rem propositam reuertor, moneoque & hortor qui veritatis sunt amatores, ut ipsimet adstringentia omnia degustent, uti nos fecimus: ac ubi inuenerint aliquo in corpore perfectam adstricti-  
onem, quoad liceat ab aliarum qualitatum mistione alienam, tum denique experiëntiã expendere tentent frigidum sit an calidum, humidum an siccum corpus eiusmodi. Sed hoc quisquis capiet, seorsum ipse faciet. Ego verò ut aliquid de mea afferam pronunciemque experiëntia fortassis necessarium fuerit, atque in hoc quidem libro in genere, membratim autem in commentariis sequentibus. Fuerit autem generalis de omnibus sermo eiusmodi. Corpus omne adstringens, ab aliis, quod sensu animaduerti posset, qualitatibus syncerum, perpetuò comperi experiendo frigidum: quinetiam nonnulla ex iis quæ qualitatibus mista erant, nempe quæ modicè dulcia, aut amara, aut acria, apertè quoque refrigerantia reperi, scilicet cum in eis adstringendi refrigerandique facultas ita vincerent, ut alias obscurarent. Eadem ratione acida vniuersa, tum ea quæ simpliciter acida essent, sicut oxalida, & oxylapathum: tum mistis quoque aliis qualitatibus quædam siue dulcibus, siue acribus, siue amaris, nihilo secius refrigerantia expertus sum, qualia sunt mala punica, mala, pruna, vix, mora, ficus, cerasia, ipsumque adeò acetum: sed huic, ut supra positum est, permista est quædam acrimonia: fructibus autem iis quos ὀξώπας Græci vocant, dulcedines quædam & acerbitates: quibusdam verò etiam amaritates quædam obscuræ ac leues. Tum item quæ adstringunt pariter, atque acida sunt, ea omnia quoque manifestò refrigerare experiëntiã cognoui. Sola verò dulcia omnia pro dulcedinis modo protinus etiam calorem continent. Quocirca eorum quæ admodum dulcia sunt, nullum omnino est frigidum.



gidum. Fuerit tamen modicè dulce, & aliquid frigidum, scilicet quando plurima corporis ipsius substantia aquea extiterit, sed non adeò tamen frigida, vt id quod valde acerbum est, aut acidū, sed sicut alicubi retrò diximus de illis quę tepidum calorem possident. Porro amara omnia calida sunt, vt bilis, nitrū, vina valde vetusta, ac numerosa feminū copia. Nam & semen rutæ, potissimum syluestris, & tordyli & spondyli, melanthiūq, & lupini, magisque agrestes, orobi, & inter hos potius agrestes, quique à secure pelecinus nuncupatus est, reperitur autē in tritico, amygdalæ quædam, quæ ob id ipsum amaræ vocitantur, & cucumerum quædam semina, & semē mali medici, & ad hæc infinita alia amara apparent gustantibus.

*Quòd per acerbi saporis exolutionem nascatur & austerus sapor, & acidus, & dulcis, ac pinguis. Soluitur autem acerbus sapor, cum frigidus sit & terrenus, aut ex calfactione, aut humectatione, aut simul utraque.*

## Caput VIII.

**S**ed infrà copiosius de amaris agemus. Nunc rursum resumpto de adstringentibus atque acidis sermone, conuenientem ei finē imponamus. Ergo austerum quod sit acerbum exolutum, sensum ad memoriam reuocare oportet. At quæ sit eius generatio, nunc dicam. Quandoquidem corpus acerbum terreum est ac frigidum, tripliciter necessariò exoluitur: aut incalescens, aut humescens, aut vtrunq; simul perpetiens. Itaq; si cale scat duntaxat, nec sit humidius, nec mollius, sed durū, solum acquireret dulcedinē, velut robustæ glandes, ac potissimū quæ vocantur castanæ. Sin tantū humescat, si quidē ea crassarum sit partium & aquea humiditas, austerū euadet: cuiusq; enim saporis vires aquea retundit ac hebetat humiditas: Si verò tenuium partium sit, & aërea, accescet: ostensum nanq; est, frigidū subtile acidā efficere qualitē. At si pariter & humescat & calefiat, humiditate quidē aquea in dulcedinem, aërea verò transibit in pinguedinem

*Tal. mē  
vov. i. mē  
nens.*



nem. Perspicuum ergo hinc iam euasit, quo pacto fructus principio acerbi cum sint, processu tēporis quidam planè dulcescant, quidam acescant, nonnulli fiant austeri, aliqui etiam acerbi permaneāt, tum quidam etiam pingues reddantur. Et sanè secundum propositarum qualitatum misturas variam sortiuntur mutationem. Acerbus ad extremum perseverat fructus ilicis, arbuti, fagi, corni: siquidem frigidus siccusque, qualis erat ab initio, permanet, tantummodo mole increescens, nulla præterea magna accedente alteratione. Nam & arbores ipsæ tum densissimæ sunt, tum siccissimæ, ac frigidissimæ. Acerbus simul & dulcis myrti fructus est, & piri agrestis, ac roboris. Magis tamen dulcis quàm acerbus fructus castaneæ quæ nominant. Tantum acerbus vitis amineæ tum fructus, tum vinum, ac quotquot his similia sunt. Austerus vnaq; dulcis fructus palmæ, & inter vina surrentinum, salbinum, albates, ut vocant, & quæ eius sunt generis. Solummodo dulce theræum, & scybeliticum, & syraum, & alia quæcūque cum istis conueniunt. Pinguis exactè tum fructus, tum succus oleæ, tum etiam alij omnes ex quibus oleum conficitur, sicut rhicini, raphanidis, & ipsa sesama, nucisque, & amygdala. Nā id genus omnia vetustate prorsum efficiuntur pingua, quippe in quibus aquea quidem excrementitiæque humiditas digeritur, propria verò à calore nativo elaboratur atque exactè concoquitur.

*Quòd amara ab immodico nascentur calore, & immodicè sint calida: dulcia uerò omnia calida sint miti caliditate, quæq; non supra modum nostram exuperet caliditatem.*

Caput IX.

**Q**vicunque ergo fructus oleosi sunt solummodo, edendo ij sunt & dulces: quibus verò alterascentibus amaror aduenit, ij edi non possunt. Quippe amarū omne edi nequit: taleq; efficitur à caloris excessu, sicuti postea docebimus. Verū dulce oē calidū est, nec immodicè calorē nostrū exuperat: immò



immò sicut aqua calida, cuius contactus voluptati est, maximè ubi frixerimus, hætenus videlicet nos exalfaciens dum concretas frigore in nobis particulas fundat, non tamen soluat aut secet, distrahatve continuum, ea, inquam, ut summa afficit voluptate, ac vtilissima est: sic omne edulium dulce, calidum sanè omnino est, sed non tantum calore excedit ut is lædat, ac molestus sit, sed inter limites se continet fundentis, leuigantis, ac mollientis. Rursum mihi hîc memoria repete, quæ sæpe antè posui, quædam esse quæ vna, quædam quæ duabus in sese qualitatibus & 40 agunt & patiuntur, quædam verò etiam totis substantiis suis: quorum in numero & medicame ita non pauca posui, & nutrimenta vniuersa. Horum duplex esse genus apparet, prout significauit & Theophrastus. Nam quædam sunt pingua, velut pinguedo: quædam dulcia magis minusve, velut fructus omnes quibus vescimur, & carnes animalium, tum herbæ item multæ, ac radices, floresque, & germina. Nam tamen si sunt inter ea quædam acerba, sicut pira syluestria & corna, omnino tamè dulcedine participant, nisi summè sint acerba, velut galla, rhus: verum 50 ob hæc iam pro medicamentis iis magis quàm pro cibis vtimur. Apparent enim quæ citra laborant mulieres, quique satiati sunt, & quibus exolutus est stomachus, ea appetere degustare: contrà verò si esuriant, auersantur, tum acerba, tum acida: expetunt autem ac sumunt quæ dulcia sunt & pingua, hisque expleri desiderant.

*Quòd pingua, atque adeò quæcunque  
nutriunt, ex dulcium sunt genere.*

Caput X.

60  
**S**anè verò fortassis & pingue ipsū dulce est, & quicquid nutrit, ex genere est dulcium. Euenit autem id illis non abs re, sed secundum ipsam quantum fieri potest, nutrimenti substantiam: quippe nutritio est euacuati repletio. Atqui quod euacuatum est, familiare erat: quamobrem & quod nutrit, familiare sit necesse est. Porro si familiare & iucundum amicūque fuerit, protinus etiam ut ad id quod nutritur, modicè calidū. Sed in hoc non parua est maioris minorisque ratio: quando



quando nimirum nec ad cibos accedimus planè secundū naturam affecti. Solum enim corpus eorū qui cibum desiderant, inanium sit oportet, si exacti futuri sint familiaris ipsorum qualitatis cognitores. Nam si præter id calidiores quàm conueniat aut frigidiores euaserint, seu toto corpore, seu pertinentibus ad linguam ac ventrem locis, non solum quæ nutrant, verū etiam quæ refrigerent aut excalfaciant, postulabunt. Proinde sanè cibi quoque illis aliàs alij videntur iucundiores. Nam cum duplex sit genere iucundum: alterum quod impleat id quod euacuatum est, cuiusmodi est nutrimentum: alterum quod medeatur ei quod alteratum est, id quod iam medicamentum est: euenit vtrique cibi, vbi non modò vacuatis exhibentur corporibus, sed etiā qualitate aliqua mutatis, vt duobus nominibus delectent, vt cibi scilicet, & vt medicinæ. Sed vt medicamenta quidem, refrigerando quædam, & excalfaciendo, & exiccando, & humectando ex ratione iuuabunt & proderunt: Vt nutrimenta verò, sola ea quæ cognata sunt, & familiaria totis nutriendorum substantiis. Protinus verò istis adest, vt ¶ conuenienter scilicet sint, ad ea quæ nutriuntur, calida. Quamobrem nec eduliorum, nec medicamentorum vna est animantibus omnibus species. Siquidem pro sua vnaquæque familiari substantia simul & affectione tum delectantur, tum iuuantur ab vtrisque. Sed si hæc sic habent, id quod in cibis minus erit dulce, minus quoque erit calidum: quod dulcius, tantò nimirū erit calidius, quantò videlicet dulcius. Sin ad immodicum recidat calorem, nec eiusmodi dulce erit, sed iam amarum apparebit, velut mel vetustum atq; decoctum, itidemq; aliorum dulcium vnumquodq;.

† συμμιχ  
της.

*Quòd amara dulciaq; partim adscititio calore fiant, partim proprio & ingenito.*

Caput XI.

**E**T enim vt à moderato calore bifariam cuiq; corpori dulcedo prouenit: partim enim sunt proprio & insito calore dulcia, partim verò adscititio: ad eundem modum amara. Alia enim sunt quæ sua-  
K pte natu-



Ipte natura excalfiunt per eas quæ temporis spatio eue-  
 niunt mutationes: aliis autē id accidit ab acquisitio ca-  
 lore accensis. At de amarīs pōst dicetur. Cæterum dulcia  
 calore proximè accedunt ad ea, quibus apparent dulcia:  
 sunt autem talia (vt antè dictum est) bifariam. Quædam  
 proprio calore, vt mel: quædam adscititio, vt sunt omnia  
 quæ ab igne præparantur, ac proinde dum calida sunt,  
 suauiora iis quibus nutritione est opus, apparent. Porro  
 mustum nō suo modò, sed & acquisitio calore dulce esse  
 videtur. Multum etiam ceu ardoris (Græci ἐμπύρευμα vo- 4  
 cant) vt Aristoteles & Theophrastus censuere, ex solari  
 calore tum acinis, tum aliis inest fructibus: à quo id quod  
 illis aqueum, ac velut etiamnum semicoctum reliquum  
 est, ad concoctionem ducitur conficiturque: ac transmu-  
 tanti simile redditur. Nam ex quibuscūque pomis si suc-  
 cum exprimas, cum protinus non secus atq; mustum fer-  
 uere depræhendes: tanto tamē feruoris discrimine, quan-  
 ta erit vnus fructus ab alio in calore diuersitas. Sed vbi  
 iam quod aquosum ac semicoctū erat, transmutatum fue-  
 rit, atque confectum, & is qui feruorem concitabat calor 5  
 euanuerit, iam tum denique quæ propriæ sunt succorum  
 proprietates, synceræ conspiciuntur. Itaq; tunc quæ pro-  
 pria vinorum natura sit agnoscimus. Qua in re animum  
 diligenter aduerte, vt austera sensim austeritatem depo-  
 nant. Semper enim quæ inueterantur, acridinem quan-  
 dam & dulcedinem adsciscunt: quæ verò prius inerat il-  
 lis adstrictio, eam tempore abiiciunt. Est autem in qui-  
 busdam vinis postquam efferbuerint, dulcedo quædam  
 syncera suavis & propria ipsius succi naturæ: non qualis  
 antè erat, mista scilicet ex proprio atque eo qui circa se- 6  
 micoctum aquosumque excrementum erat feruore. Igi-  
 tur si confessum est, vina omnia vetustate fieri calidiora,  
 austera verò primū quidem tempore dulcedinem quan-  
 dam atque acrimoniam deposita adstrictione acquirere,  
 ac deinde crescente acrimonia sensim dulcedinem de-  
 ponere, ac subinde rursus maiori tēpore actia admodum  
 euadere, assidueque amarescere, ac denique vbi crasse-  
 re incipiunt, penitus fieri amara: sanè constat dulce au-  
 stero esse calidius, ac dulci amarum. Atqui si verum est,  
 dulcedinem



dulcedinem à moderatione prouenire caloris, patet ad-  
strictionem à frigido vincente perfici.

*Quòd & acidi succi ex frigore proueniant.*

Caput XII.

**P**Orro quòd & aciditas frigoris vi eueniat, & antea ostendimus. Veruntamen, quandoquidem in presenti disputatione de naturali vinorum, quæ temporis spatio fiat alteratione docuimus, nonnihil quoque & de non naturali dicamus. Itaq; vt vinum acerbum, tempore dulcius primum, mox acrius amariuscq; efficitur, denique planè etiam amarum redditur: ad eundem modum quod velut rigorem perpeffum est, acidius protinus redditur, ac si prorsum refrigeretur, penitus acescit. Itemq; quod statim in fructuum collectione, vindemiâque per assiduam pluuiam Taliena humiditate impletum fuerit, quodque alio quouis modo humiditatem accepit, leui occasione ea omnia promptè acescunt: contrà euenit iis quæ igni admoventur. Nam & protinus statim, & temporis progressu postea semper dulciora euadunt. Quòd si multo etiam tempore durauerint, & ipsa nihilominus quàm cætera amarescunt, videturque id sibi quodammodo secundum naturalem consentaneum esse rationem. Nam si omphax acida est, vua verò dulcis, ac fructibus omnibus maturatio à solari prouenit calore, planum est, imperfectius & frigidius esse quod acidum, perfectius verò & calidius quod dulce fuerit. Cùm ergo vinum perfrictione rursus acescat, manifestum est, in eum illud humorem conuerti, ex quo prouenerat. Diuersis tamen ha-

tenus viribus omphacis acetique succus constant: quòd aceto accedat ex putrido calore acrimonia quedam. Proinde Aristoteles rectè dixit acetum proprio quidem vini calore esse frigidum, adscititio calidum. At omphacis succus calorem non habet, ac proinde neque acrimoniam. Accidit verò ipsis & in eo quod tenuiù est partium, substantię secundum magis & minus differentia. Siquidem omphacis succo acetum tenuius est: cui rei & sensus adstipulatur. Excellit enim quæ ab aceto infligitur frigiditas eam quæ ab omphacis succo, vehemètia & mistione: imbecillior enim

Τὸ θύϊας  
ὕγρῶτος

K ij est quæ



est quæ ab omphace fit refrigeratio: cum etiam alienæ in se caliditatis ne minimum quidem contineat. At quæ ab aceto proficiscitur, tantò est validior, quantò & tenuior: inest verò illi & acrimonia quædam ex calfaciens: quæ tamen satis non sit ad superādā ab aciditate proueniētem frigiditatem: verū quæ trāsitus celeritatem promoueat. Nam quantò calidum frigidum facilius penetrat, tantò acris succus aptior est, qui sensibilibus corporum meatibus transeat, quā acidus. Itaque ille velut præcedens viam sternit: hic verò haud ita tardè insequitur: quo tempore sensus perficitur mistus, & qui ægrè exponi queat, utpote qui nec planè frigidum esse acetum denuunciet: quippe cum in eo ignea quædam percipiatur acrimonia: nec planè calidū. Nam perpetuò quæ ex præcedente fit acrimonia calfactionem frigus ab insequente aciditate occupans, obscurat, protinūsque extinguit: quo fit ut maior multò ex frigore percipiatur sensus, quā ex calore. Porro si plurimo melli aceti paulum admisceas, statim & calorem & frigus manifestè percipies. Nam si paulum mellis aceto multo permisceas, magis frigidum quod fuerit mistum, quā calidum videbitur. Sin multo melli paulillum misceas aceti, plus calfacere quā refrigerare conspicietur: & si pari mole vtrique miscueris, acetum tamen etiam viribus superare comperies. Quod si, ut est dictum, plus sit multò mellis quā aceti, æqualia rursum frigus ac calorem in ea mistura conspicias. Multis enim numeris acetum plus ab iis quæ moderatè sunt calida, ad frigiditatem recessit, quā mel ad caliditatem. Proinde & suprā demonstrauius, fieri non posse ut vehemens coeat cum dulcedine caliditas: vetusque illud verbum pulchè dictum est: Vera inter sese omnia consentanea esse, ac conuenire. Etenim ad hypochondria ardentia præstantior est succus omphacis quā aceti, quod nec violentam, ac ferientem habeat frigiditatem, nec eam mordaci admistam caliditati. Debent enim qui sic laborant, sine violentia mitigari, ut est dictū, nec foris vllam adsciscere mordacem aut caliditatem, aut acrimoniam. Atque hæc quidem iam curandi attingunt methodum, quæ multis in locis huic tractationi communis est. Quare iis denud



nuò relictis ad propositum reuertamur. Itaque omphacis succus non acidus modò est, sed & acerbus. nam, vt suprà propositum est, omnes propè arborum fructus ortus sui principio, testimonio etiam Theophrasti, gustantibus acerbi sunt: dein vbi humore implentur accedit quidem aciditas, decedit verò acerbitas: haud tamen & quod accedit, & quod amittitur, par est in fructibus omnibus, neque si speciem, neque si genus respicias. Primum quidem inter omphacas aliæ plus acerbitalis, aliæ aciditatis minus obtinēt. Sunt & quæ pari portione ambas sortitæ sint: omnes tamen ad refrigerandos ardores non abs re conueniunt: quippe cùm non solum quod acidum est frigidum sit, sed & quod acerbum, velut & antè à nobis dictum est. Recedit sanè, & hîc rursus oratio ad curandi methodum: quare & rursus ad propositum illam reuocemus. Porro propositum, vt reor, ab initio fuerat, de saporibus omnibus differere: ac nûc quidem ferè de omnibus verba fecimus: interim tamen orationis affinitate & alia attingere coacti. Nec enim de acerbis modò, & austero, & acido iam diximus, sed & persæpe de dulci, & amaro, & acri: reliqua tamen, quò tota oratio perfecta euadat, adiicienda etiam sunt. atque in adstringētibz haud ita magnum & sermone dignum reliquum est, quod non ex iam dictis clarum euadat.

Tal. πλεῖ  
ορ. i. plus.

*Vnde arbitrati sunt quidam à calore acidum prouenire saporem? Ex eo quòd uina nequaquam fortia, uere æstateq; mutantur.*

#### Caput XIII.

**A**T in acidis deesse fortassis etiamnum videatur, quod eximios quosdam medicos fefellit. Nam eo quòd uina inualida, vere atque æstate alterentur atque acefcant, hyeme verò suas seruent qualitates, hinc adeò quibuidam à calore aciditatē nasci visum est. Quorum auget opinionem & quod vehementius motum est, & quod longius aduectū. Talia enim omnia cùm infirma fuerint, celerrimè acefcunt. Quinetiam

K iij quidam



**I**quidam qui de re rustica scripsere, dolia in ædibus ad Aquilonem expositis defodienda censent: tanquam frigus scilicet qualitatem eorum seruet, mutet autem caliditas. Sanè verò & id sepe numero ipsa experientia comprobatum constat. Acescunt enim vina quædam promptè, ubi in meridianis & soli expositis locis reposita fuerint. Videorque dictorum hinc iam orsus solutionem. Etenim quòd nō omnia caliditate acescant, sed quæ intio tantum frigidiora sunt, nec id veteri alicui accidat, id nobis ad veritatem viam inueniet.

*Qua de causa ab externo calore uinum natura frigidū infirmūque corrumpitur? Quia scilicet res quælibet in propria natura proprio seruatur calore, corrumpitur uerò ab extrinseca immoderatione, atque extinguitur.*

Caput XIIII.

**Q**uipe causam sermo scrutabitur, propter quam vinū naturā frigidum atque inualidum ab extrinseco arguatur calore. Quamquam per verbum, arguatur, iam dictum, omnes prius dictæ ambiguitates dissoluantur: persimile enim quid vinis accidit quæ naturā frigidiora aquosioraque sunt, quale flammis exiguis & imbecillis: quippe si eas ad solem feruidum exponas aut prorsus obscurari. aut deniq; etiam extinguere conspicies. Sic quoque si ardentem lucernam aut iuxta flammā vehementem magnamq; deponas, aut ad solem feruidum exponas, marcescere utique ac dissipari protinus videbis. Quinetiam si validum ventum facias infirmæ paruaq; flammæ, citius eam extinxeris quàm inauxeris. Natura enim infirma, validum neque motum, neq; calorem sustinet, verum ab iis dissipatur potius quàm augetur & crescit. Quandoquidem etiam ex industria multis in locis vina & commouet & transportant, sicuti sanè & in solem efferunt, atque excalfaciunt, ut etiam quædam insuauia fiant, fumi contrahentia qualitatem. Apud nos sanè in Asia in tegulas ædium æstate omne propè in lagenas transfusum imponunt, postea in edita cubacula, sub quibus



quibus infernè multa flamma luceat, transportât. In summa autem ad meridiem solémque cellas obuertunt, in quibus & citius ea maturescant, & potui idonea euadât. Nā quod multo tempore aliis, hoc iis quæ sic ex calfacta sunt, breuissimo aduenit. Porro nihil mirum est, qui de colendis agris memoriæ prodiderunt, ob eam quam de sua regione habebant experientiam, audacius atque inconsiderantius de vinis omnibus definiuisse. At Theophrastus atque Aristoteles experientiam etiam vltiorem nacti, & in perscrutandis naturæ rationibus exercitiores, ac diligentius omnia distinguentes, cū multa huiusmodi, tū verò de vino nos docuerunt, quòd simile illis atque corporibus nostris accidat. ¶ An nō enim & ipsa quoque prout aut robusta sunt, aut infirma, ab iisdem tum iuuari, tū lædi conspicimus? Etenim vt exercitia valida, & sol, calida atque robusta corpora etiam validiora efficiunt: prosterunt autem & digerunt refrigerantque quæ non sunt eiuscemodi: sic vina naturâ calida motus velut ventilans, sol ex calfaciens, flammæque iuxta ardentes, celerius concoquūt. Quæ verò frigidiora sunt & dilutiora, eorū arguunt omnia id genus imbecillitatem, celeriusque perpetrati cogunt, quæ alioqui post passura essent: quippe cū ita comparatum sit, vt res quælibet in propria seruetur natura calore proprio, corrumpatur autem ab immoderatione extrinseca, nempe caloris externa aut frigoris abundantia. Atque quod ab utroque efficitur, vnum est, non tamen vnus generationis modus: quare non æquè ab idiotis omnibus facilis cognitu est hæc corruptionis ratio. Etenim vbi quid rerum calidarum à frigore deuietum est, ne vulgo quidem ignotum est. At vbi à circumstante foris calore validiore digestum ac dissipatum est, eos sanè qui circa naturam exercitati non sunt latet, ignorantes caliditatem mediocrem omnibus esse vtilem, immoderatam verò nō minus frigiditate noxiam.

*Quòd in saporibus aciditas provenit, calore ipsos quidem incipiente concoquere, non autem perfectam mutationem atque alterationem asferre potente.*

K iiij

Caterū

¶ Vt in  
Apho. Est  
ubi in di-  
stentione  
&c.



## Caput XIII.

**C**Aeterum in genere hoc nosse pulchrum est, quod aciditas in saporibus nasci potissimum videtur, dum à calido quidem mutatur, vt tamen non superet: id quod ex acidis fructibus vel maximè cōiciat. Nam hi haud quaquam, vbi nulla prorsum facta in ventre est ciborū alteratio, prouenire solent: quæ admodum nec vbi optimè concocti, sed tantum vbi semicocti, vt ita dixerim, fuerint. Voco autem semicoctos qui à ventriculi calore alterationē perpeffi, non etiam perfecti ab eo superati fuerint. Sic lac, ptisanæ succus, & quæcunque eius sunt generis, tempore æstiuo citius acescunt quàm hyeme, postulantque ædes frigidas, vt in iis reposita plusculo tempore perdurent. Ex quibus omnibus patet, quod à calore mutante quidem, non tamen prorsum vincēte, aciditatis generetur qualitas: atque ob id plerisque inest fructibus priusquam maturuerint. Idque etiam iis quæ ab initio de saporibus acidis diximus, consentaneum videtur. Etenim si simile quid illis vsuuenit quod Borealibus constitutionibus accidit, vt tenuis scilicet essentia sint, simulque frigidi: nasci eos haud sine calore satis constat, sicut nec illum ipsum aërem. Proinde quoque quæ summè nos refrigerant ac interimunt, veluti cicuta, papaueris succus, hyoscyamus, mandragora, minimè omnium acida sunt: quippe licet frigidi sint saporis acidissimi, haud tamen eousque refrigerant, vt interficiant: nō enim subtilis foret essentia, si extremè essent frigidi. Itaque non modò iam quod frigidus sit sapor acidus, sed & quatenus, iam apparuit. Exploranda porrò eius natura est in oxylapatho & oxalide, quam etiam oxida nuncupant: est autem hæc holus syluestre: in istis enim maximè mihi syncerus est visus ac simplex, nullius particeps acerbis, vt solēt arborum fructus. perspicuè enim hi cum acerbitate quadam admistam habent aciditatem, sicut cū acrimonia acetum. Itaque quod propriè in saporibus appellatur acidum, à sola lingua percipi potest, sicut & acre: cæterum quod vtrique commune est, nempe mordacitas, etiam à tactu sentitur: vtraque verò lingua agnoscere natura est: nam quæ communia sunt, sicut & reliqua corpora sensilia:



sensilia: quæ verò propria, tanquam gustus organū perci-  
 pit: idque mihi videtur illi eximiū ac peculiare esse iux-  
 ta totarum substantiarum tum proprietatem, tum, vt ita  
 dicam, alienitatem. Dictum autem demonstratūque se-  
 penumero est, nec secius aliàs quoque repetam, quid sit se-  
 cundum totas substantias agere, aut pati: imò verò & ha-  
 ctenus eius nunc meminero, quod in rem præsentem satis  
 sit, hinc sumpto initio. Ex quatuor elemētis, particulatim  
 corporibus omnibus constant generationes impares mi-  
 sturâ, ac diuersæ. Siquidem quædam ignis quàm aliorum  
 10 elementorum in se plus continent, quædam aquæ: sicut  
 alia, si fors ita tulit, terræ, nonnulla aëris. Ex eiusmodi ita-  
 que imparitate proprietates corporum particulariū sunt  
 perfectæ: ex elementis quidem, plantarum: ex his autem,  
 animalium, sicut in libris de Elementis, demonstratū est.  
 Porro transeunt quædam quidem protinus in sese mutuò,  
 nonnulla verò mediantibus aliis: velut terra in triticū, hor-  
 deū, & alia id genus: rursus horum vnumquodque in car-  
 nem humanam: cum tamen ipsa terra caro vt fiat sit im-  
 possibile, eam videlicet quæ in medio est mutationē trāsi-  
 20 liendo. Attamē eorū quæ in sese mutuò transeunt, quædā  
 promptam celerēque, quædā difficilē & diuturnā altera-  
 tionem obtinent: at quæ similitudinibus propinqua sunt,  
 celerem: quæ verò remotiora, tardiores. Oportebat  
 itaque, meo quidem iudicio, innascenti animantibus orga-  
 num, quod naturæ similitudines ac dissimilitudines di-  
 scernendi potestate polleret: quod agnoscens rerum na-  
 turas, familiaria quidē eligeret, aliena verò refugeret. E-  
 iusmodi ergo lingua est, quæ exuberanti sensu non cali-  
 da modò frigidāque, humida atque sicca, sed etiam quæ  
 30 familiaria, quæque non familiaria sunt agnoscit: in hanc  
 enim duntaxat particulam complures inseruntur nerui:  
 cum aliæ omnes aut vnius tantum, aut duorum sint par-  
 ticipes, nec ita magnorum tamen. Porro cum quædam  
 naturæ nostræ magis sint familiaria, quædam minus: ac  
 partim in hac coniugatione, partim in illa: necessariò plu-  
 res gustus qualitates extiterunt. Cæterum omnium quæ  
 nutriunt, cōmunis dulcedo est. Nam quicquid nutrit, aut  
 plus, aut minus est dulce. His verò quæ non nutriūt, cō-  
 mune



mune est id quod per negationem aut priuationem sic di-  
 citur, velut non dulce, & indolce. Particulares autem dif-  
 ferentiae complures merito euaserunt: quia id quod cui-  
 que rerum familiare est, vnum est: nempe quia & natura  
 eius familiaris, vna: aliena verò, plurima: partim plus, par-  
 tim minus à substantia eius dissidentia. Quae itaque sum-  
 mè acida sunt, acerba, aut amara, aut simpliciter aliā quā-  
 uis qualitatē praefer dulcem sortita sunt, ea omnia nutrire  
 nequeunt: sicut quae solū dulcia sunt, omnia nutriunt: in-  
 ter ea autē quae mista sunt, quotquot dulcia simul & acer- 40  
 ba sunt, & crassioris sunt essentiae, & temperaturę frigide:  
 velut paulò antè ostēdimus. Quotquot verò acida simul  
 ac dulcia, tenuiora quidem sunt, quàm acerba: sed & ip-  
 sa tamen refrigerant. Quinetiam amara quidem calida  
 sunt, sed acria his etiam calidiora. Nutriunt ergo haec om-  
 nia, si iunctam habeant dulcedinem. Cæterū per se di-  
 ctorum nullum, vt nutriat, satis est. Porro duplici ratio-  
 ne mista esse assolent, nempe vt dissimilaria sint, & diuer-  
 sas habeant qualitates in diuersis partibus: aut simplicia 50  
 & similia, sed quae in mutua eorum quae multum diffi-  
 dent, alteratione consistant: neque enim mel ex templo fit  
 amarum, sed aut multa coctione aut vetustate amaritudi-  
 nem induit: nec id tamen illi nisi pedetentim accidit: ne-  
 que quotquot ex fructibus dulces ex amaris euadunt, si-  
 cut quidam cucumeres & melopepones, & ipsi repente se-  
 melque ab initio qualitatem abiiciunt. Nam iis quae à na-  
 tura mutantur, sensim fiunt mutationes: potissimum vbi  
 in multum dissidentes, aut planè contrarias qualitates al-  
 teratio siue transitus perficitur. Sicut ergo quod est sum-  
 mè dulce, aptum esui est: quod verò solū ac syncerè ama- 60  
 rum, esui ineptum: sic quae in medio sunt eorum, nutriūt  
 quidem etiam, verū minus quàm dulce. Eadem ratio  
 est in aliis qualitatibus. Nam nutrire, praefer dulcem, nul-  
 lae omnino possunt. At elementa multò sanè etiam minus  
 nutriunt, nullamque gustui qualitatem offerunt: proinde  
 & terra, & aqua (sunt enim ambo gustui insipida) mini-  
 mè nutrire idonea sunt, sicut nec aër, nec ignis. Itaq; pro  
 horū interim admistione, dulciū saepe qualitas exoluitur,  
 aquea ferè essentia in pumilium (ἐπίγυα Græci vocant)  
 fructibus



fructibus superante (nam triticum, hordeum, fabæ, cicer, & quæ eius sunt generis, cum propter humiditatem principio qualitatū propè expertia sint, temporis successu maturata ac siccata dulciora euadunt) terrestri verò & sicca in paleis, fœno, gramine, & arūdinibus siccis & lignis: quorū tamen quædā priusquā aruerint, dulcia nobis sunt, nutrimentūque interdū corpori exhibēt, velut palmæ cerebrū (sic enim nomināt summā eius particulā) & graminis, & molles arundinū radices, maximè quæ in Aegypto

10 proueniūt: ad hæc plerarūque arborū germina. Siquidem quod nutrit, à similitudine quæ illi est ad id quod nutritur, dulce apparet: à dissimilitudine verò, non dulce. Porro multæ cum sint dissimilitudines, multas proinde necesse est qualitates esse non dulces: quas verbis quidē efferi est impossibile: attamen memoriam earum mouere suggererēque quodammodo licet, cum omnes homines certissimè norint, aliū fieri in lingua sensum atq; affectū ab acerbis, aliū ab acidis, & aliū a falsis, aliūq; ab amaris.

20 *Qua de causa quæ igni admouentur, alia suauiora, alia insuauiora efficiantur. Et qua de causa edulia quædam cum per se se edi non possint, suauitatē tamen iis præbeant quæ per ipsa præparantur.*

Caput XVI.

30 **I**Taque quæadmodū edulia quæcunque nutriēdorum naturæ simillima sunt, ea & dulcedinem summam præse ferunt, nec vllam præparationem postulant, sic quæ tēperaturā nata sunt remotiorem, alia cōdimētis, alia coctione, alia vtroque indigent. Nec verò mirū est, cum condimentorū nullum edendo sit, suauitatē tamen iis augere quæ per ipsa præparantur: quippe cum fieri possit, ut immoderatis duobus coeūtibus, id quod ex ambobus, mistum sit, commodatum euadat, ac proinde quoque dulce appareat: cum immoderata minimè sint talia: postea verò q̄ & per elixationē & per assationem, & omnino per calidum quiddā præparatio fiat ciborū, nihil etiā absurdū est aut ambiguum, quæ prius non erant suauia, nunc fieri suauissima.



• suauissima. Apparet enim calidi natura quibus admota fuerit, ea celeriter alterare, atque in aliam speciem mutare. Quocirca nec id quoque dubium est, quædā suauiora, quædam verò insuauiora effici igni applicata: tū quædā tempore minimo, quædam plurimo elixari debere. Et enim quæ nutriendorum corporum temperaturis similissima sunt, ea vel citra elixationem aut præparationem iam dulcia apparent. Quæ verò dissimilia sunt, omnia insuauia sunt antequam præparètur. Porro quæ nimisquā calida sunt, frigido corrigi debet: quæ verò multum frigida, calidorum mistura ciborum, & igni: ad eundem modum humiditate, quæ terrea sunt & sicca: siccitate, quæ plus quā conueniat aquea sunt, & humida. Siccitates ergo, humidorum admistio: humiditates verò, siccorum mistura ignisque emendant. Maximā rei dictæ fidem affert quæ in ore fit mutatio. Nam qui plusculum sustinuerunt ieiuniū, iis saliuā salsa redditur: qui verò plurimum, non salsa modò, sed & amara. Sic etiam corpus vniuersum, biliosum habitum contrahit, ac si perinde ut lingua sensu polleret, salsedinem quoque quæ in ipso est, atque amaritudinem perfacile, reor, perciperet, ad hæc etiā ipsam dulcedinem quæ semper naturali inest sanguini. At nūc ubi vase quopiam aut rupto, aut aperto affatim calidus sanguis in linguam effunditur, dulcissimus apparet: utiq; si secundū naturā habuerit. Nā morbidus, amarus aut salsus est, aliāque eius generis qualitatem præ se fert. At qui in toto est corpore, nos fugit, nō aliter quā aut bilis, aut pituita. Quāquam & bilis quidem flaua vel minima quapiā parte linguam contingens, perpetuò amara appareat: atra verò acida. Porro ubi pituita linguam attingit, partim quidem dulcis, partim acida, partim salsa sæpe est manifestò uisa, cum & ipsa in toto animali incognita sit.

*Qua de causa mel à caliditate ualidiorem amaritudinem contrahit, lac uerò frequenter etiā dulcius efficitur, cum tamen utraq; gustui sint dulcia? An quia mel cū summè sit dulce, nec quicquam addi possit ad*



*dulcedinem, in consequentem recidit qualitatē: lac uerò minus dulce cum sit, quod reliquum est à calore accipit?*

## Caput XVII.

**N**ihil mirum igitur neque cur rerum omnium dulcissimum mel, succum generet amarissimū, neque cur id maximè ætate florentibus, & calidis naturâ, & febrientibus, accadat. Nam ut  
 10 foris, cum plusculum igni admouetur, amarum efficitur: ad eundem modum & in animantiū corporibus, ubi syncerum validumque nactum calorem fuerit, biliosum succum procreat. At in temperaturis frigidioribus, siue propter ætatem, siue propter naturam corporis, siue etiam ob morbum facilè in bonum & moderatum sanguinè cōuertitur: quippe cum neq; nimium in iis corporibus aut  
 20 exalciat, aut alteretur, verū ei quod modicè coctū fuerit, simile quiddā perpetiatur, planè illis adsimilatur, prorsumque seruat dulcedinē. Et quid obsecro miri, si à valētiore animantis calore, aut lōgiore coctione veterem mel dulcedinē exuat? tū etiā citra hæc per suū ipsius calorem  
 30 spatio temporis amarum euadat? Nā in mutationis duntaxat celeritate, haudquaquā quod aliā perpetiatur passionem ab alia causa, differentia cōsistit: quippe & passio est eadem, & causa quæ mutat. Passio quidem amaritudo: causa verò caliditas immodica. Porro immodicum, quod ad alterationē ducit, genere duplex est: aut enim in admodi cōsistit robore, aut in tēporis diuturnitate: alterū ex nobis & igni, alterū ex seipso mel accipit. Et merito sanè tēpore maiore id fit ex ipso: siquidē quod mutat, imbecillius est. Ergo quod à minore lōgiori fit tēpore, quid mirū est à maiore in breuiori perfici? Cæterū lac etsi gustu sic dulce, tamen ex sese nunquam amarum efficitur. Vincitur enim ī eo à frigore magis caliditas, quàm ipsa vincat: proinde etiam repositum acefcit. Ex tribus enim substantiis qualitate dissidentibus (velut suprā quoque dictum est) constat. Prima quidem crassa, ex qua caseus cōficitur: altera pingui, ex qua butyrum: & tertia aquea, quod serū  
 nuncupa-



nuncupamus. Verum ex hisce pinguis quidem vel maxime temperata est, crassa vero paulum ab ea declinat, at excrementum illud serosum, & frigidum & humidum est. Quare lac uniuersum à modice caliditatis corpore longo intervallo relinquitur. quapropter ex se acescit potius quam amarescit. Ac si gustari posset, ubi in ventre & per venas concoctum est, ipso etiam melle dulcius inueniretur. Nam quod foris & ex sese mel obtinet, id dum coquitur, lac accipit. Et cum admodum ingens in animante calor extiterit, tantam acquirit lac dulcedinem, quantum mel deperdit. Rectaque id ratione euenit: etenim quod summe dulce est, ac proinde etiam nihil apponi ad eius dulcedinem possit, id ut in consequentem verti pergat qualitatem necesse est. At cui quid deest, id per concoctionem acquirit. Proinde sane lac ubi cruditatem in ventre perpetitur, duplicem suscipit alterationem. In frigidioris namque ventre acescit: in calidioris nidorosum amarumque efficitur. Non tamen mel coquendo unquam aciditatem admittit: quippe cum calidius sit, quam ut ubi non superetur acescat. Etenim utraque lingua mordicat, tum quod acidum est, tum quod amarum, non tamen id tanquam propria lingue sensibilia possident. Quippe si in aliam quamuis carne cute spoliata ipsa inieceris, & illam sane etiam mordebunt. Ex quo constat, mordacitatem à tactu proprie, non à gustu sentiri. Quin & quae acria appellantur, velut pyrethrum, allium, cepa, non linguam modo mordicant, sed & omnem reliquam nostram carne: communisq; est mordicatio tribus istis saporibus, acido, amaro, acri: Verum acido quidem, ut frigido simul & subtili (nam & id saepe monstratum est) amaro vero & acri, ut calidis.

*Quod sapes acres omnium sunt calidissimi.*

#### Caput XVIII.

Quod itaque sapor amarus calidus sit, modo ostendimus. At de acri proprie vocato principio, ne demonstratione quidem est opus: preuertit enim sensus euidentia, rationis fidem: quare nec quisquam de ipso addubitauit: imò & Plato de eo tanquam omnium calidissimo pronunciat, tum Aristoteles quoque, & Theophrastus. Atque adeo



Atque adeò nec veterum, nec recentiorum quisquam est qui secus sentiat, quippe cum ex calfactio ex essentia eius sit ratione. Itaque si vel ex plebe quempiam roges, quid vocet edulium acre, dixerit sanè, puto, quod fortiter dum gustatur ex calfacit, velut piper, pyrethrum, nasturcium, allium, cæpa, & id genus omnia: videturque id adeò saporum genus, cum appellatione careret propria, communi per excellentiam vsum. Nam cum & sapor amarus, & sapor acidus, ambo etiam acres sint: in quocunque tamen corpore vehementem comperimus acrimoniam, tametsi neq; amarū sit, neq; acidum, acre appellare cōsueuimus: quāquam multa in specie sint corpora eiusmodi: alia enim edi possunt, alia esui sunt inepta. Ea igitur quæ idonea sunt esui, dulcē quandam saltem obscuram admistam habeāt qualitatem necesse est: proinde multis ipsorum pro opsonio vtimur, multis verò vt cōdimentis tantum: at vt cibo, ipsorū omnino nullo, idque ob virium vehementiā. Porro eorū quæ non edūtur, alia mortifera sunt, alia simpliciter medicamēta: omnia saltē cuti nostræ imposita vlcus celeriter moliūtur. Quin & horū quoq; nōnulla qualitatē quādam amaram præferunt, quemadmodum esculētorum quædam dulcem: non tamē vocantur amara: quandoquidem hæc in eis leuis est & infirma, valida autem vis acrimonie. Sunt & quæ ne gustare quidem audeas, cuiusmodi est thapsia, cantharides, & ea quæ erosione aut putrefactione interimunt. Sed & horum gustum esse acré ex iis conicere licet quæ in toto agunt corpore. Multa verò etiam ipso statim odore aliena sunt, planeque pugnantiā cum homine indicant, velut & hæc ipsa quæ nūc dicta sunt, & cicutæ, papaueris, mandragoræ, & hyoscyami succus. Quin & nuper quoque herbæ succum conspeximus, quem Centurio quidam ex barbarica circa Aegyptum regione comportauerat, odore adeo graui, adeoque inamœno, vt ne gustare quidem auderem, sed letalem esse conicerem: utebatur autem ad vrgentes articulorum dolores: atque ipsis etiam laborantibus refrigerandi pollere facultate est visā. Est autem colore subflauo, odore tam graui, quā cicutæ: nisi quòd leuem quendam instar aromatum odoris adferat gratiam.

Nomen



Lib. 5.

Τ ἀγρία  
ἢ σαπία.

Nomen herbæ ex qua succus hic exprimitur, lycopersiū esse dicebat. Verūm de medicamentis deleteriis alibi tractabitur. Scire autem oportet, acres sapes omnes (nam de istis agebatur) summè esse calidos, ac deinceps post illos esse amaros, deinde verò dulces. Cū verò in omnibus ampla sit latitudo, is qui magis aut acris, aut amarus, aut dulcis est, magis quoque est calidus: qui verò minus, tantum amittit caloris, quantum abest ab exacta gustus qualitate. Terminus autem seu finis saporis amari est abstergere: acris verò, vrere: at dulcis, nutrire: vbi videlicet 40  
in sua quisque natura absolutus fuerit, hoc est, vbi quoad fieri possit, minimè alienis permisti sint qualitatibus: velut amarus prorsum quidem est calidus: verūm qui nunc primū ex dulcis mutatione natus est, & minus amarus est, & minus calidus. At qui diutissimè antè mutatus est, summè amarus est, & proximè ad acrem pertingit, vt non abstergat solū, sed etiam exedat & mordicet: velut aristolochia quidem, iris, & panax, id modo possunt, nempe vlcera abstergere, atq; expurgare. ¶ At vitis agrestis, quæ 50  
Græcè staphis agria dicitur, nihilo ab istis amaritudine vincitur, nisi vel ipsa quoque vincat: est enim iam etiam acris, idque valde: tum multum quoque calida, vt nō sordem vlceribus auferat modò, sed & ipsam quoque carnē colliquare possit. Porro quod in vlceribus nati sunt præstare amari sapes, id ipsum in corpus assumpti efficere valent: abstergunt enim, expurgantq; & quæ in venis est crassitiem incidunt: quamobrem menses mouent, educendoque ex pectore pulmonéque puri auxiliantur. Et in summa, siue crassa in eis pituita, siue pus, siue aliud quippiam contineatur eiusmodi, expurgant: eaque ratione & 60  
comitiali morbo competunt, quicunque certè naturā nō habēt deleteriā ac venenosam. Illi enim toto genere præter naturam sunt. Sed & iis qui sanguinem spuunt, noxij sunt: quippe cū isti adstringentia & viscosa, non incidiētia diuidentiāque exposcant. Atque hæc quidē iam quādamtenus curandi attingunt methodum.

*Quā differunt amarus acrisq; sapor? Quòd amarus præter quā quòd calidus sit, etiam*

est



*est siccus: at acris, utiq; qui nō exactus est, ubi-  
rem quandam humiditatem obtinet.*

Caput XIX.

**P** Osteà verò quàm de saporibus amaris definiui-  
mus, diximusque quòd incidendi vim habeant &  
extenuandi, tum abstergerendi, ac nimirum etià cal-  
faciendi, hactenus tamen, vt non vrant, rursus ad  
acres orationem vertamus. Ac primum exactè ipsos cali-  
dos dicimus, deinde exedentes, vrentes, crustam molien-  
tes, ac denique etiam colliquantes, eosque omnes vel cuti  
impositos esse huiusmodi. Sin intrò in corpus sumantur,  
si quidem tota substantia animanti cuiuspiam summè aduer-  
sentur, putrefacientes omnes esse eiusque generis animan-  
tium deleterios. Sin caloris duntaxat immoderatione, si  
crassè sint essentia terreaque, interiora exulcerandi pol-  
lere facultate: sin tenuis, vrinam mouendi, sudoresque ci-  
endi vim habere: in summa autem, incidendi, & digerendi  
per halitum. Ex quo genere quidam tum expuitioni-  
bus ex thorace, tum mensium motibus auxiliantur. Cate-  
rum quādo sit, quo modo, & qua methodo vtendum, non  
est presentis tractationis exponere: de omnibus siquidem  
eiusmodi in curandi methodo differetur: quare de acrium  
saporum natura plura scribere supersedebo: sat enim fue-  
rit distinctiones adiiungere exactiores, quibus ab amaris  
differunt. Nec enim sola caliditate vehementi ab illis di-  
uersi esse cōsueuerunt, sed quòd amari omnes non modò  
calidam habeant facultatē, sed & siccā, cineri (vti eos quis  
optimè comparet) adsimilem. Acres autem, quicunque  
vtique amari nō sunt, multam interim humiditatem ad-  
mistam habent, proindēq; corporum eiusmodi non pau-  
ca à nobis esitantur. Porro quòd non calidus modò, sed  
& siccus est omnis sapor amarus, in primis nos maximēq;  
discreta docet experientia, de qua sæpenumero verba su-  
prà fecimus. Iis verò qui præter experientiam per ratio-  
nem etiam scrutatur, similiter accidit. Admodum itaque  
excalfactis dulcibus, siue id ab igne, siue à calore ingeni-  
to, amarorum corporum constare generationem indica-  
uimus: quæ protinus consistentia quoque sicciore ap-  
parent:

L parent:



parent: tum verò quoniam absumatur semper ac defluat ab eis humor in vaporem à calore solutus: necesse est reliquum terrenius sicciusque effici: quippe cùm dulce præterquam quòd calidum sit, siue plus, siue minus, necessario sanè & humidum plus minúsve existat. Si autem corporis nostri naturæ maximè est simile, ipsa verò sit temperatè tum calida, tum humida, id quod ex dulci superaffato prouenit, perinde vt calx cinisq; calidum siccumque necessario efficitur: Proinde abstergere quoq;, comminuere, secare crassos viscososque humores, sicut cinis 4 & nitrum, est natum. Nec enim aërea est, neque tenuis, neque aquea eorum consistentia: sed, vt paulo antè dictum est, terrena, exactè à calore elaborata, ac velut superaffata ipsorum essentia. In comparatione ergo adstringentium quidem, non parum iis tenuiora sunt medicamenta amara, vt ad acria verò, crassiora: quamobrem neque facilè crassos viscososque humores pertranseunt, velut ea quæ sunt tenuiore essentia, nec incidere perinde vt crassiora nequeunt. In medio autem vtriusque excessus sint oportet quæ incisura sunt nempe vt neque 5 promptè penetrent perinde vt flamma, neque dum cunctantur tardantque, dissecare non possint. Verùm de istis in sequenti libro, qui ex ordine est quintus, tractabitur. Nunc autem tantum nouisse suffecerit, quòd qualitas omnis amara calidis simul siccisq; substantiis accidit, & præter hæc tenuibus & terrenis. Inaudiendum est autem totum quod dicitur cōiunctim, haudquaquam vtrunq; separatim legendum. Nam sic pugnare cum terreno videatur tenue. Verùm non simpliciter tenue, sed vt in terrena consistentia tale esse amarum assero, velut 6 calx & cinis, & quicquid exactè peraffatum fuerit, cinisque redditum: fortè autem verius adsimiles fuligini, ac ipsius flammæ fauillæ: quippe quæ gustantibus apparet amara. Ergo crassum & terrenum est corpus, ferrum, ac lapis: fauilla autem & cinis tenue. Ignita itaque ferrum lapisque, calce cinerisque sunt crassiora, multoque magis quàm fauilla: ad hæc quoque & calidiora. Sed ferro lapidique ignito, ea quæ per erosionem interimunt medicamenta, similia sunt: quæ à corporis nimirum calore huc



Iore huc perducuntur: velut chalcitis, myfi, fori: ad hæc arsenicum, hydrargyros, & alia innumera: crassarum enim sunt partium id genus omnia, ac potestate calida, ac proinde temporis spatio accensa per eam quæ est in animante mutationem, non aliter quàm lapis ferrumque ignitum ventrem tum exulcerant, tum exurunt, cum scilicet in corpus distribui præ gravitate haud possint. Istis autem subtiliora sunt, tametsi & ipsa terrenæ sunt consistentiæ, calx, cantharis, lepus marinus: quorum quædam usque ad iecoris pertingunt regionem, quædam verò usque ad vesicâ & pectus, in tâto interim itineris spatio igneam acquirentia naturam. Porro aristolochia & iris his etiam subtiliores sunt: quippe quæ tum humidæ essentiæ, tum aëriæ plus quàm illa obtinent: quod hinc constat, quod neque adeò sint sicca duræque, neque adeò grauiæ, quapropter & deleterium effugere genus. Sanè verò & cantharis, parcè interim sumpta, quibûsque oportet admixta, præterquam quod vesicam nihil offendat, etiam renes expurgat: imò & quæ efficaciora conficiuntur ad vrinas mouendas medicamenta, nonnihil habet cantharidis. Sed de hisce aliàs habebitur sermo.

*Quòd sapor amarus insit corporibus temperamento siccis, & si planè amarus sit, esculentus non sit.*

Caput XX.

**A**T amarus sapor quòd siccis temperie corporibus insit, hinc colligere licet: quòd & minimè omnium amara putrescant minimèque vermes aliæque nonnulla animalcula, qualia in radicibus herbisque ac fructibus putrescentibus prouenire solent, procreent. maximè nāq; videmus in humidis nasci corporibus vermes, ac putrilaginem. At quæ exactè amara sunt (voco autè ita quæ nulla sensu notabili alia participant qualitate) omnibus propè animantibus, nedum hominibus, esui inepta sunt: quippe cum animal omne plus minusq; sit humidum: amara autè, sicca: haud aliter quàm cinis & puluis. Itaq; neq; cinerem, neque puluerem, neq; fauillam, neque calcem animal vllam elicit, neque eorum

L ij quæ



# GAL. DE SIMPL. MEDIC.

quæ planè amara sunt quicquam. Absinthium enim non solum amarum est, sed & adstringit: marina verò aqua sal-  
sa potius est quàm amara, plurimum in se habens aquæ  
potabilis: id quod & ab Aristotele olim satis est demon-  
stratum. At aqua quæ est in lacu Palæstinæ in caua Sy-  
ria, quem alij quidem mare vocant mortuum, alij stagnū  
bituminosum, gustantibus non salsa modò, sed & amara  
est. Salem vero etiam habet ex sese natum, perinde sub-  
amarum: primòq; statim aspectu vnà cum vniuerso mari  
tum candidior, tum crassior apparet, salsugini meræ simi-  
lis: in quā si salem iniicias, ne liquari quidē etiam possit:  
plurimum enim eius in se habet: ac si quis in eam se mer-  
gat, continuò sale tenuissimo velut conspersus vndique  
emergere conspicitur. Quapropter etiam aqua illa quàm  
cætera marina grauior est, idque tantò pondere quantò  
fluuiali marina. Itaque ne si teipsum quidem dimittas, in  
profundum deferri possis: ita attollit eleuatque aqua: non  
sanè, quia naturā leuis sit, quod quidam veterum sophi-  
starum prodidit, sed vt censuit Aristoteles, propter gra-  
uitatem instar luti, quæ leuiores sunt gestans. Proinde si ho-  
minem ligatis manibus pedibúsque in stagni illius aquam  
conieccheris, deorsum haud feretur: quin verò sicut naues  
in mari onera plura quàm in fluuiis citra submersionem  
portare valent, eundem in modū in stagno mortuo mul-  
tò plura quàm in mari. Tantò enim est quæ in illo est a-  
qua, marina grauior, quantò marina lacustri aut fluuiali.  
Inest enim ei salis substantia, quæ terrea grauisque est. Ip-  
sique tibi marinam, si lubet, efficere licet, sale in aqua flu-  
uiali colliquato, cognoscereque quantò grauior redda-  
tur aqua eiusmodi quàm sit dulcis. Quin & modum iam  
inuenerunt moderatam ad saliendo conficiendi salsu-  
ginem, si ouum in ea videatur natum. Nam vbi etiam num  
fidit, ac nondum super salsuginis superficiem innatat, a-  
quosa magis est & dulcis: grauius verò salsa est, vbi tanta  
est salis copia indita, vt amplius liquari qui postea adici-  
tur nequeat. Quam aquam si pendere non grauaberis, o-  
mnium aquarum cōperies grauiissimam. Itaque ego quan-  
doq; inanem esse diuitis cuiusdam ambitionē ostendi, qui  
tantam in Italiam maris mortui aquā deuexit, quæ cister-  
nam implere



nam implere posset. Nam id ipsum ego expeditè præstī-  
 ti, sale plurimo in aquam potabilem coniecto. Longè etiā  
 grauiorem eiusmodi effeceris aquam, si quamplurimum  
 salis liquatum sub Canis exortum, vbi potissimum æstus  
 iam fuerit valentissimus, torreris siueris, haud aliter quā  
 in stagno bituminoso: sic enim hæc aqua perinde vt illa  
 grauis efficietur: ac si ligatū hominem, aut aliud animal,  
 in ipsam conieceris, instar nauis super aquā feretur. Quin  
 verò & amarior protinus quoq; eiusmodi erit aqua, si de-  
 coquere ipsam in igne lubeat. Nā quicquid salsum plus-  
 culum exalfeceris, amarum tibi euadet. Sic & ipsius bi-  
 tuminosi lacus aqua in caua calidāque regione contenta,  
 dum sole torretur, amara efficitur: proindeq; estate quā  
 hyeme amarior est. Ac si quid eius haustum in vase cauo  
 regionēque aprica (quemadmodum nos effecimus) æsti-  
 uo tempore deponas, continuo amarior sese reddita vide-  
 bitur. Verū hæc omnia iis quæ paulò superius de ama-  
 ri generatione diximus, abundè subscribunt. Caterum  
 cuius gratia oratio ad bituminosum digressa est stagnum,  
 id nondum omne expositum est: nullum enim in eo ne-  
 que animal, neque planta inesse cōspicitur: imò cū duo  
 in eum fluuij confluant longè maximi, pisciūque co-  
 pia scatentes, maximè qui propè Ierichontem fluit, quem  
 Iordanem nominant, nullus omnino piscium fluuiorum  
 ostia excedit: ac si captos quis in lacum iniiciat, celeri-  
 ter mori cōspicit: adeò est omnibus tum hominibus, tum  
 plantis inimicum quod exactè amarum est, & quod squa-  
 lidum pariter & siccum est, atque naturā velut fuliginem  
 ab exassatione referens. Quanquam ne illius quidem sta-  
 gni aqua exactè amara sit: quippe cū nec ipse sal. Vo-  
 cant autem id Sodomenum, à circumiacentibus stagnum  
 montibus, quos Sodoma appellitant. multique ipsum  
 accolæ ad omnia, ad quæ nos alio vtimur sale, accommo-  
 dant. Vis eius non modò plus quā cuiusvis alterius sa-  
 lis exicatoria est, sed & extenuare nata: quia scilicet  
 plus quā alius exassatus est. Omni enim tali obscura  
 quædam adstringendi vis inest, qua eas quæ condiun-  
 tur carnes constringit, densatque: potissimum vbi durus  
 & minimè fragilis extiterit. Talis est exactissimus qui-

L iij dem



dem fossilis ferè omnis: Minus autem illo marinus: tum qui multis in locis aquis leuiter falsis arefcentibus prouenit: Tertium locū obtinet fossilis, abstergere magis quàm adstringere contrahereque potens: Proximas his vires habet Sodomiticus, æquè atque marinus durus: cæterum ob admistam amaritudinem, facultatem valentius abstergentem ac digerentem quàm marinus possidet. Sic & nitrum ipsum, & ipsius spuma, & quod composita appellatione vocatur aphronitrum, cæteris magis extergere possunt, nempe quia minimè adstringunt, & exactè sunt amara. 4

*Quòd sapor falsus calidus sit & terrestris, eaque ratione quadamtenus sapor amaro similis.*

Caput XXI.

**E** Tenim propinquus est sapor falsus amaro: quippe terreni ambo sunt, & calidi: non obscura tamen diuersitate dissident, quòd videlicet amarus à calore arido plus sit extenuatus & elaboratus. Sic in genere salis, qui durior est & densior, terrestriórque, qualis ferè est vniuersus fossilis, minus calidus est, subtiliùsque minus partium, qui verò rûpi facilis, laxusque, tenuior simul & calidior facultate est: qui autem inter ipsos subamarus est, mediam quodammodo naturam inter salem durum & aphronitrum obtinens. Sanè & inter aphronitra quædam sunt duræ crassæque essentia, quæq; nec facilè liquari in aqua queant. Verùm de prauis nō est in hoc loco nobis sermo, sed de iis quæ iuxta nominis rationem, essentiam habent spumofam, qualis vtrique est ipsa nitri spuma. Est enim ea omnem modò dictorum tenuissima: velut & Asiae petrae flos: multum enim & hic quoque tenuis est, sed aphronitro minus calidus. Quare vtrique carniū excrescētiam minore cruciatu colliquat: mordicat autē eas nitri spuma: mordicat verò & aphronitrum, nec secius quoq; & ipsum nitrum, tametsi illis sit minus calidum. Verùm suprà monuimus, essentiam crassam plus erodere, vbi nimirum calorē quendam nacta fuerit. Nulla enim eius pars sine cruciatu celeriterq; tráfit, sicut eius quæ 60



cuius quæ subtilis est, verū retenta & immorans ac tardās, plusculūq; tēpore vni corporis nostri particulæ inharēs, haud immerito molesta redditur, instar pali carni infixi.

*Quod odorata omnia calida.*

Caput XXII.

**C**Aeterum vbi de saporibus omnibus, quæ conuenire visum est, exposuimus, reliquum fuerit de odoribus differere: quippe cū huius sensibiliū generis gratia, odoris sensum natura crearet. Sane plerique similiter saporibus nos afficiunt. Siquidem acida omnia, & ante ista ipsam adeo acetū similiter odoratum gustūque mouet: tum acria quoque, velut allia, cæpæ, & ipsa non minus quā gustum, odoratū quoque offendunt, mordicantque. Sic in aliis singulatim similis propemodum est odoris sensus sensui gustus. Itaque quorundam corporum, etiam non gustantes, qualitatem cognoscimus, veluti fimi proinde omnino ne gustare quidē aggredimur: quia scilicet admodum fides habeatur odoratui. Quinetiam si qua boni odoris edulia putrilagine corrupta, odore nos suo offendunt, protinus ea abiicimus haud gustare dignati: ferēque in omnibus mutuō consentiunt odoratus & gustus: attamen in odore suauissimis, velut rosæ, plurimum differunt dissidentque: tātum enim abest vt gustantibus suaues sint, vt amaritudinem nō paucam præ se ferant, quanquam amarum nunquam odoratum est, neque vt medicamen nobis suaue, neque vt cibus. Quænam igitur huius sit dissonantiæ causa, licet Theophrastus quæsiuerit, tamen præstiterit & quæ nos de ea cognoscimus exponere. Amari saporis generationem ex dulcibus à calore extenuatis provenire iam clarè docuimus: apparuitque calidiora simul & tenuiora tēperie esse amara, quā dulcia. sed & odoris sc̄sus in ipsis cerebri est vetriculis, velut & id quoq; alibi à nobis demonstratū est: & odorabilem vaporosa est substantia. Ea enim quæ à corporibus defluunt, ambienti permista, ac deinde per narium inspirationem in cerebrum delata, sensum mouent. *al. halituo*  
Recta ergo ratione, quæcunque odorata, eadem & calida sunt: quippe cū vaporum copia à calore proveniat, *sa omnis*  
*no.*

L iij non



non tamen protinus quicquid odoratum est, suaue esse colligitur. Siquidem non omne id spiritui in cerebri ventriculis contento familiare est. Etenim quemadmodum qui linguæ obueniunt saporibus, ij qui familiarissimi, iidem & dulces erant: qui verò non familiares, complures habebant differentias: ita odores qui familiares sunt cerebri spiritui, iidem & grati sunt & suaues: qui verò non familiares, multis differentiis à sese mutuò dissident. Cæterum non omnibus imposita sunt nomina perinde ut saporibus. Dicimus enim quippiam acidum acremque habere odorem, sed austerum, acerbum, salsum, aut amarum haud etiam dicimus. Verùm in hasce duas appellationes odorabilium pleraque reducimus, beneolentia, & graueolentia appellantes: beneolentia quidem proportionem quadam ad ea quæ linguæ sunt dulcia: graueolentia verò ad ea quæ non dulcia: vno enim nomine totum hoc in saporibus genus appellari nequit. videtur autem à corporibus non odoratis aut omnino paucum defluere, aut quod pro mole sua non sit moderatum, sicut in iis quæ exactè tum salsa, tum acerbata sunt. Ex actè autem cum tale aut tale quid dicimus, syncerum, & quātum fieri possit, alterius qualitatis expers dicimus. Siquidē crassa vtrisque essentia est, & ad hoc acerborum etiam frigida: quare verisimile est, quod ab iis defluit, paucum esse & crassum, & mole sua velut terreum, ac proinde per inspirationem in cerebrum non incidere.

*Quòd neque ex odore, neque ex colore  
certò quid definiri de medicaminum  
temperie possit.*

Caput XXIII.

Vnde tutum non est, ex odore de sensibilibus temperatura coniicere, perinde ut ex gustu. Nam quæ odore carent: crassam quidem essentiam obtinēt: cæterū quæ sit eorum in calore frigoreq; natura, id verò nondū cōstat. At quæ odorata sunt, tenuia utiq; sunt quadātenus & calida. Verùm eius tenuitatis caliditatisq; quātitas haud etiam indicatur. Porro maxima potissimāq; causa, quamobré in odoratis nihil euidens de temperatura



temperatura iudicari queat, inæqualitas est substantiæ, de qua sæpenumero ¶ verba mihi iam habita sunt, vbi demò ¶ Lib. 3.  
strabā, corpora pleraque dissimilari esse subsistentia. Ac nūc quoque etiā claritatis gratia in exēplo proponā, nēpe rosam, quæ non ea modò ratione dissimilari est, qua pars quidem eius continet, pars verò continetur (cōtinēs quidem, durum & terreum: quod cōtinetur, succus est humidus) sed quòd succi ipsius tria sunt extrema, quæ admodum suprā necessarium esse demonstratum est: vnum terreum, quale est in vinis fæx: alterum aëreum, quod ipsum quoque vini flori proportionem respondet: tertium aqueum, quod in omnibus bullitionem efficere corruptionemque diximus, vbi nimirum neque deuictum, neque planè alteratum ebullitionis tempore fuerit. Sanè huius excrementi gratia quidam succos non nisi coctos reponūt, alij in sole feruenti præficcatos: nam terrei aëriique gratia non admodum corrumpendos metnunt, cū ea & separari videāt, ægréque corruptibilem sortita substantiā: quandoquidem temperamentum nacta sunt siccum. Sed de istis suprā abundè differuimus. Cæterum in rosæ natura aliud gustantibus acerbum est, quod terreum vt sit & crassum frigidumque, necesse est: aliud verò amarū, quod tenue est & calidum: & tertium in his aqueum, necessariò quidem frigidum, sed in tenuitatis crassitudinisque oppositione quadantenus summorum medium: cuius mixtura neque ipsum illud adstringens, neque ipsum amarū, summè est tale quale dicitur: qualitates enim omnes exoluit aquei admixtio. Ipsum itaque hoc aqueum elaboratū extenuatūmq; atq; exalfectū quodāmodo videtur, ac proinde facillè in vaporem solui, & hac ratione rosam tū odoratam esse, tum celerrimè resiccari. Atque hæc omnia de eo ex gustu coniicias: at per odorem haud æquè, quippe cū non æquè omnes eius partes euaporent, nec perinde sensum moueant. In gustu autē omnes similiter gustabilium corporum particulæ in linguam incidunt, sensumq; mouent pro sua natura singulæ. Quare certum tutūque non est de tota medicamentorum facultate ex odore cōiicere. Nam ea sola agnosci possunt quæ modò posuimus. Multò minus ex coloribus de medicinarum virtutibus colligere



colligere quid valeas: quippe cū in singulis coloribus calida, frigida, humida, siccaque reperias: quemadmodū in primis huius operis commentariis ostēdimus. In quoque tamen singulatim genere aut seminis, aut radicis, aut succi ex colore indicationem quandam liceat sumere: utpote cepa, scilla, vinum, quantō fuerint albidiora, tantō & minus sunt calida: quæ verō subflaua fuluāque, calidiora. Idem vsuuenit tritico, milio, ochris, phaselis, ciceri, ireos radīci, asphodeliq; aliisq; cōpluribus. In quoq; enim genere in vniuersum fulua, flaua, rubrāq; omnia albis sunt calidiora. Itaque & si hinc quoq; de medicamentorum viribus coniectura fieri queat, tamen sermoni adiiciatur, optimum sanè esse (ut & dictum & ostensum sæpenumero est) per experientiam discretam facultates inuenire. in hac enim falli non possis: quanquam prius quàm experiētiā virtutem agnoscas, gustus plerāque indicet, pauculum etiam approbante ipso odore. 40

## GALENI DE SIMPLI- CIVM MEDICAMENTORVM 50 *Facultatibus, Liber quintus.*

THEODORICO GERARDO GAV-  
dano interprete.

### Caput I.



QVINTVM librum de simpliciū medicamentorum facultatibus orsurus ea primum repetam, quæ suprà demonstrata in rem præsentē censentur accommoda, sumpto ab elemētis principio, aqua, videlicet, igne, aëre, ac terra, quæ nonnulli à qualitatibus denominātes, humidū, calidum, siccum, & frigidū esse aiunt. Sūt ergo qualitates hæ, humiditas, siccitas, caliditas, 60



ditas, frigiditas. Quæ verò ab illis denominantur corpora, ea sunt tū cōmunia omniū elemēta, tum ea quæ per alicuius harū excellentiā aut humida, aut sicca, aut calida, aut frigida nuncupantur, tum ea quæ ad cōueniens siue symmetrum generis eiusdem aut speciei conferuntur, quæq; ad quiduis obuium. Sanè de horum differentia frequēter tractauimus. Nec minus diximus quatenus differat nutrimentum à medicamēto, & quòd nutrimentū vincitur ac superatur ab eo quod nutritur. medicamentū autē cōtrā: ipsum enim vincit atque superat corpus cuius fuerit medicamentū: quippe cū vtriusque referatur ad aliquid notio. Ostensum prætereā est, medicamentū alterare natum esse aut vna quapiam qualitate, nēpè aut calfaciendo, aut refrigerando, aut humectādo, aut siccādo, aut dictorū cōiugatione quapiā: aut tota sui substātia, sicuti cōplura lethalia medicamentorū, nec pauca alexiteriorū seu amuletorū, tū purgantia omnia, ac pleraque eorū quæ epispastica, hoc est attrahentia nuncupant. Sed de istis quæ reliqua sunt infrā adiciam. Quæ verò vna duabúsve qualitatibus in vniuersum corpus nostrum agūt, ea hoc in libro exponā, rursus hīc sumpta hypothēsī superius demonstrata, q̄ simpliciu medicaminū pleraque dissimilariū sint partiu, rēque vera cōposita: cāterū appellari simplicia, quòd cuiusmodi sunt, talia naturā sint, nec quicquam ex nostra industria assūperint: quinetiā q̄ quædā crassarū sunt partiu, & terrena suis substātiis, quædam tenuia & aërea, alia verò aquea, & dictorū media. Hæc cū sint superioribus libris demonstrata hypothēses mihi sunt, ad ea quæ nūc dicēda veniant. His ergo propositis ordiēda iam oratio est.

## De usu medicamentorum.

## Cap. II.

**V**Sus est frequenter hominibus medicamentorum ob id ipsum tantummodo, vt aut refrigerent, aut humectent, aut calfaciant, aut siccant, aut per cōiugationē horū quid agāt. Interim verò, vt quod supra modū laxatū est cōtēdāt atq; contrahāt, aut quod intēsū est laxēt, aut quod cōdensatum est rarefaciāt, aut rarū condensent, aut durum emolliant, aut immodicam mollietē ad duritatem reuocent, aut plenum euacuent



euacuent, aut vacuum impleant, aut generis eius aliud  
 quid agant. Nam quisquis perfrixerit, nō medicus tātum  
 sed quiuis etiā ex plebe, ab ipsa rei natura ductus, calfa-  
 ciēs medicamē inuenire desiderat: sic ardenti febre æstu-  
 ans, quod refrigeret. Sic priuatus quispiam si vlcus habeat  
 nimis molle ac humidum, id medicū desiccare iubet: aut  
 si siccum & exuccū, humectare. Quinetiam cum siccitatē  
 pariter, atque caliditatem toto corpore percipiūt, ceu qui  
 æstuant, siue vsti sunt, aut defatigati, lauari expetunt, fri-  
 gidāque bibunt, tum quidquid refrigerare, simul & hu- 40  
 mectare potest, studiosē exquirunt, votique saepe compo-  
 tes fiunt, atque ipsa natura duce eorum remedia plerique  
 idiotarum inueniunt. At phlegmones, scirrhi, œdematis,  
 erysipelatis, putredinis, herpetis, gangrenæ, nullus ex il-  
 lis sibi remedium peruestigandum sumit, tāquam vnum-  
 quodque eorum maius iam sit quā pro captu hominis  
 plebeij, ac scientiam requirat venerabiliorem. Eam scien-  
 tiam nuncupāt Medicinam, & qui eam exercet, Medicū.  
 Atq; hucusq; & ipsi procedūt, vt sciāt vlcus cauū carne im-  
 pleri, sordidū purgari debere, æquabile cicatrice induci. 50  
 Nō tamen norunt quid carne impleat, quid purget, quid  
 cicatrice inducat. Sic sanē etiam si musculum habeant da-  
 rum aut tensum laxūque, quod duro quidem mollienti-  
 bus sit opus, tenso autem laxantibus, laxo verò contē-  
 dētibus, id satis perspicuiūt, nō tamen cōpertum habēt me-  
 dicamentū quod aut emolliat, aut laxet, aut contēdat, sed  
 ea inuenire opus solius est medici. Siquidem inuenias ex-  
 plebe quosdam, qui nō secus atq; medici medicamētorum  
 pollēt inuēctione, sed hactenus, dū calida modò ac frigida 60  
 humida ac sicca perquiruntur: verū in iis quæ modò dice-  
 bamus, prorsum rudes reperias. Tametsi, ceu antè monui-  
 mus, haud omnium tum calfacientium, tum refrigeran-  
 rium, tum humectantium, atque exiccantium, æquē faci-  
 lis est atque expedita inuentio. Quippe quod napy py-  
 rethrūque excalfaciunt, & portulaca solanūque refri-  
 gerant, tum aqua & oleum humectant, & acetum & ma-  
 rina aqua desiccant, penē omnibus non medicis dunta-  
 xat, sed & idiotis confessum est. At rosaceum annē calfa-  
 cere, an refrigerare dicendum, similiter acetum, oleum, &  
 eius



eius generis non pauca, ingenti controuersia iactata sunt. Verum de talium facultate in quatuor ante huc libris disputauimus. In primo ac secundo sophistarum redarguentes epicheremata, seu in vtranque partem ratiocinationes, & monstrantes veram methodum, cuius quis ductu medicamentorum facultates inueniat. In tertio, missis sophistis, omnes ab initio logicas exposuimus quaestiones, quibus maximè insistas, quibúsque, vt sic dicam, artificiosè effectus, idoneus sis ac sufficiens, qui medicamentorum omnium facultates inuestiges. In quarto de propriis linguae sensibilibus differui, quos sapores appellitant, id indicans, quo pacto hinc orsus, primas inuenias tum qualitates, tum facultates. Attigi porrò etiã quatenus vsus requirebat in extremo libro qualitates odoratus, docens quantum itidem & hinc iuuari queas ad primarum inuentionem facultatũ. At in hoc quinto libro aliud mihi propositum est facultatum genus expromere, quas vocare potes secundas ac tertias post primas & omniũ communes. Siquidem cũ particulatim vnumquodque nõ pari modo ex illis tẽperatũ sit, aliud, puto, ex iis laxatoriũ euasit, aliud intensorium, aliud emolliẽs, aut indurãs, aut rarefaciẽs, aut cõdensans: tũ ex operibus quæ edere nata sunt, facultates in se habere dicta sunt rarefaciendi, cõdensandi, emolliendi, indurãdi, illinẽdi, extergendi, attrahendi, repellendi, ad hæc laxandi, cõtẽdendi, ora referandi, ac cõtrahendi, incrassandi, extenuãdi, dolores sedandi, ac ciẽdi (illas ἀνωδίνους, has ὀδυνηράς nomināt) cõcoquendi, puris mouẽdi, digerendi per halitũ, sudoris prouocandi, soporis cõciliandi, stuporis accersendi, animum alienandi (ἰνσκιναάς nũcupant) putrefaciendi, vrẽdi, erodendi, crusta faciendi, fundẽdi, dẽsãdi, succũ prauũ procreãdi, attẽperandi, purgandi, sistendi, exasperandi, leniendi, infarciẽdi, farctu liberandi, ac cum vltèrius etiam procedunt, ac propè particulatim opera appellant, vrinas ciendi, vomitus proritandi, subducendi ventris, ac lubricandi, per nares & os purgandi, quas ἰρρίνους & ἀποφλεγματικάς vocant, menses mouendi aut cõprimendi, similiter lactis ac seminis tum generandi & extinguendi, tum prouocandi & reprimendi, magisq̃ue etiam cum à iecore hepaticas, à

liene



# GAL. DE SIMPL. MEDIC.

lienē splenicās, ab auribus oticas, ab oculis ophthalmicas,  
 à dentibus odóticas, à coxa ischyadicas, à renibus nephri-  
 ticas, à pedibus podagricas, ab articulis arthriticas, à co-  
 stis pleuriticas, à tussi bechicas, & à calculis comminuen-  
 dis λίθων θρυπτικὰς facultates vocitāt, ad particulares per-  
 ueniunt. Pari modo quādam dicta est à procreanda in  
 vlceribus carne facultas sarcotica: ab inducenda cicatri-  
 ce epulotica, à glutinādo colletica, à purgatione catharti-  
 ca, ab excreſcentia carnis detrahenda cathartica: ferē-  
 que numerari nequeant omnes particulatim facultates, si  
 ab vnoquoque ſingulatim eorum quę perficiuntur defle- 40  
 xa illis imponere nomina aggrediamur. Sed præclarius  
 ſanè ac methodo dignius eſt, ſi miſſam faciētes orationē  
 tū prolixam, tum confuſam, commodis ſpeciebus cōpoſi-  
 tas medicamentorum facultates compendio definiamus,  
 non puris mouendi aut mitigandi, aut doloris ſedandi,  
 au per halitum digerendi, aut laxandi, in triticeæ farinæ  
 cataplaſmate facultatem ineſſe dictitantes, ſed modicē tū  
 humidam, tum calidam: ſuperius nanque poſitum eſt, in  
 quo ſignificato eiufmodi dictionem efferimus. Similiter  
 & irim non vrinas, aut menſes prouocans, aut bechicum 50  
 eſſe medicamen, aut pleuriticis, aut peripneumoniciſ,  
 aut purulentis (quos ἐμύς vocant) congruere, aut mor-  
 bis comitialibus, & ſpasmis, & palpitationibus, & tremo-  
 ribus: & ruptionibus, & ſpaſmatibus prodeſſe, neque car-  
 ne implere, aut purgare ſinuola vlcera, aut lateris, ie-  
 coris, lienisve dolores ſedare, neque chœradas diſcute-  
 re, aut carne oſſa implere. ad eundem modum neque ge-  
 nituræ profluuium congruere, aut in vteri fomenta vtili-  
 ter miſceri emollientem & reſerātem: quin nec quod ne- 60  
 uos & ephelides detergeat, & inueteratum capitis dolo-  
 rem ſanet, aut foetum corrumpat detrahātque: ſed ſufficit  
 hætenus dixiſſe calidam, hætenus ſiccā, & eatenus te-  
 nuium partium illi obueniſſe temperiem, ſicque tum o-  
 mnia quę nunc memorata ſunt, tum longè item plura in-  
 dicata fuiſſe: quin alio quoque modo de ea dixiſſe ſat eſt  
 amaram eſſe, ſed non extremè, immò ita vt dulcedo  
 quādam admixta appareat. Ac primus doctrinæ modus  
 empiricorum proprius eſt, ſecundus virum potiffimum  
 rationalem



rationalem decet : atque hunc mihi nunc exponere statutum est ,

*De pus mouentibus, atque emollientibus  
medicamentis.*

*Caput III.*

10 **C**A Eterum vniuersa ea quę quatuor superioribus libris sunt dicta, propria sunt ipsius de medicamentis speculationis, nisi si quando per affinitatem curandi methodum sermo attingit: at in quo  
20 nunc versamur, ad illam magis pertinet: quapropter sæpe consilium mihi fuit, omnino intactum præterire. Verum quandoquidem visum est præexercendos esse eos qui assequi deberent curandi rationis intentiones, & plerique ex amicis, potissimumque ij quorum in gratiam hunc tractatum conscribere sum aggressus, ita me facere censuerunt: idcirco sermonem hunc hoc in libro absoluiam, sumpto exordio ab emollientibus, & pus mouentibus. Quæ cum vtraque sint calida humidaque, diuerso tamen vtrunque modo. Hæc enim ceu simillimum  
30 corpori in pus mouendo calorem producentia, absque vlla existentis in eo humiditatis, aut consumptione, aut adiectione: illa verò ceu maiorem quàm pro natura accenduntia, ac nonnihil quoque humiditatis contrahentia. *Τουρά*  
Porro perspicua est notaque pus mouentium notio. *Si γούτα.*  
quidem suppuratio in pus est mutatio.

*Tribus modis dicitur molle & durum, partim ut extremè tale, partim ut per excellentiam, partim ut ad symmetrum generis eiusdem aut speciei, aut quiduis obuium.*

*Caput IIII.*

**S** Ed de emolliētibus medicamētis, ipsaq; adeò emolitione nō perinde simpliciter loqui licet, quia videlicet nec de duro molliq; corpore. Siquidē partim absolutè durū dicitur, vt terra: partim p excessum vt vnguis, calcar, cornu: partī ad symmetrū sui generis aut speciei, vt hoc animal, puta elephas, aut hic homo, puta  
Hercules:



Hercules: partim ad quiduis obuium collatum, vt Diogenes ad Aristotelem. Pari modo dicitur molle, aut vt summè eiusmodi, aut per excessum, aut ad symmetron sui generis aut speciei, aut ad quiduis obuium. Quòd verò tripliciter quoque id genus omnia dicere liceat, partim vt à mistura aliena, summasque habentia qualitates à quibus nuncupata sunt, partim vt ad symmetron sui generis aut speciei, partim ad quiduis obuium collata, & quòd nihil retulerit, illo an hoc modo dixeris, frequenter mihi ostensum est. Omissis itaque cæteris significatis, de mollibus durisque, vt ad optimè comparatum habitumque hominem contemplemur, quem sanè regulam ac mensuram statuimus omnium quæ cum in modum dicuntur: nec tamè ad illius partem quamcunque, puta os adipemve, sed quæ temperie media est, nempe cutem, maximèque eam quæ in manibus est, vbi perfectà est tangendi potentia. In vnū autem redit, si quod per excessum ad totam substantiam dicitur, sic molle durumque appellites, quandoquidem medium quoddam est tactus noster: vt & Aristoteli visum est, & Plato quoque sensisse videtur, cum ait. Dura quidem quibus caro nostra cedit, mollia verò, quæ cedunt carni. Nam cutem hominis eo ipso in libro, Timæo scilicet, genere esse carnem ostendit. Quin & Aristoteles cū ait molle esse quod in se cedit, durum quod non cedit, idem quod Plato sensisse videtur, & maximè quòd ad tactum ea iudicanda censet, tanquam ad medium. Quòd verò in comparatione ad quiduis obuium durum est ac molle, id in eo quòd magis minúsque cedat, iudicari videtur. Quin & ipsam cutem nostram aut musculum aut partem aliam quamlibet cum induratum dicimus, cū naturali eius statu aduentitium affectum conferentes ita nominamus. Sanè corporum hoc pacto affectorum ad statum naturalem reditus emollitio est.

Cap. 4.  
lib. 4.  
meteo.

*Quot modis fiunt dura? nempe aut re-  
siccatione, aut concretione, aut nimia  
impletione, aut harum coniugatione  
quapiam.*

Cap. V.

Porro



**P**orrò cū variè quidque durius efficiatur, nempè  
 aut siccescens, aut concrescens, aut nimia repletio-  
 ne, adeò vt vehementer distendatur, aut cōiugatio-  
 ne quapiā: sequitur, vt & propria suāque cuique c-  
 molliēdi sit ratio. Itaque de omnibus deinceps di-  
 stinguamus. Interim illud prius cōmonefacientes, nomi-  
 nū verborūque **T** copiam plerunque nō esse indecorā, sed  
 potius eius cōtrariū: illiberalē verò tū esse, cū nō est neces-  
 se de illis distinguere. Nā ita & Plato prodidit. Et nobis  
 in præsens necessitas incūbit de duri significatis definire,  
 principio rursum ab iis desumpto quæ modò dicere de-  
 simus. Nā quod in se cedit, molle est, si quidē corpus sim-  
 plex fuerit. Siquidem quod ex pluribus constat, aut sese  
 contingentibus, sicut tritici aceruus: aut inuicem implica-  
 tis, vt lana & pili, simul & cedere potest, nec tamē esse mol-  
 le. Contrā in iis quæ summè plena sunt, velut vtres, vesti-  
 cæque, neutrum latus in se cedit, nec tamen quod conti-  
 netur durum est, sicut nec quod continet vbi impletū est,  
 durius seipso euasit, aut aduentitium alium affectum est  
 adeptum, nisi quod nunc tensum est, quod hactenus fue-  
 rat laxum. Quamobrem ego id renitēs, Græcè ἀντίτυπον  
 non durum appello, quando nimirum accuratius loqui  
 propono. Permitto tamē qui velit durum appellare: quin  
 & ipse per laxe sic nuncupo. Sed illud tamen moneo, non  
 vnā esse induratorum naturam, neque vnā medelam.  
 Nam quod à siccitate induratum est, humectari postulat:  
 quod verò à congelatione, ex cal fieri: quod autem à reple-  
 tione, inaniri: quod denique à siccitate simul concretio-  
 néque, humectari simul ac concalescere: quod verò à cō-  
 gelatione pariter & impletione, pariter quoque & calfie-  
 ri & euacuari. Siccantur itaque corpora citra congelatio-  
 nem, tum in validis exercitiis, tum in sole feruenti, tum in  
 inedia ingenti, tum in febre ardenti, & medicamētis quæ  
 ita siccant vt non refrigerent quoque. Congelantur à ve-  
 hemēti duntaxat frigore. Sicut sanè & implentur à largi-  
 tantum humoris affluxu. At siccantur simul & congelan-  
 tur coeuntibus quæ simul conuenire possunt causis: vt si  
 quis supra modum laboret in frigore. Sic quoque replen-  
 tur simul & congelantur ab influxu frigido, ac partis re-  
 M frigeratione

Τρόχῳ  
 πῖς.



frigeratione. Frigoris rursus ipsius causa triplex est: vna à foris incidentibus, puta, aëre, aqua, medicamento, quod saepe facit in erysipelatis. Altera est propria patientis particulæ temperies. Tertia ab influente in ipsam humore prouenit. Nam is sepe numero seipso calidior effectus est aut putrescens, aut contactu calidarum naturâ partium alterascens, cum interim quod partibus naturâ frigidioribus affricuit frigus, plurimo perdurat tempore. Atque tot quidem modis corpora tum indurantur, tum molliuntur. At medicamen emolliens (Græcè vocant *μαλακτικόν*) non de omnibus iis modis efferre videntur, sed peculiari-  
 4 ter de iis quæ congelatione induruerunt, magisque etiam si in eis cōtentus sit humor præter naturam, velut in scirrhis. Quippe si à siccitate induruerit, humectare, non mollire id præcipiunt, sicut impleta euacuare, non emol-  
 lire. Sed de nominibus neque contendere honestum est, neque curiosum esse necesse: verum rerum insistere diuer-  
 sitatibus præstat: in quibus si quid peccatur, ingens ægro-  
 tis damnum malumque prouenit. Itaque quod resiccantū  
 est, humectantia poscunt remedia, de quibus suprà abundè  
 5 disserui. At quod à frigore congelatum est, excalfacientia  
 postulat: quæ nec ipsa obscura sunt. At quod impletū est,  
 aut refrigerantia requirit, aut excalfacientia, aut quæ pro-  
 priè vocantur siccantia. Vniuersa siquidem hæc humore  
 superfluum euacuant, sed sua ac peculiari quodque ratio-  
 ne. Frigida quidem duobus modis, nempe repellentia, si-  
 mulque cum calore multam educētia humiditatem, sicut  
 6 Aristoteles docuit. Quæ verò excalfaciunt, dum con-  
 tentum in calescentibus corporibus humorem in vapores  
 dissolunt. Quæ autem desiccant, velut quæ vocantur dia-  
 phoretica, hoc est per halitum digerentia, & ipsa duplici  
 ratione, aut humores ebibentia cum poris quibusdam in-  
 sunt, aut totam alterantia partem. Verum quando tempe-  
 stiuus cuiusque sit vsus, non est præsentis negocij defini-  
 re, sed ad curandi attinet methodum. Quæ verò a frigore  
 pariter & siccitate indurere, ea excalfacere pariter & ma-  
 defacere expedit, non sicut pus mouentia calore & hu-  
 miditate, secundum naturam attemperatis, sed tantò esse  
 medicamen expedit calidius, quantò exuperauit frigi-  
 8 ditas:

Cap. 5. li.  
4. meteo.



ditas: tantòque ¶ siccus, quantò & vicit siccitas. In qui- T ὕγρε  
p. v. humi-  
dius.  
bus mensuram finire ad curandi itidem methodum per-  
tinet. Sufficiat autem hîc medicamentorum speciei for-  
mulam quandam exponere, idque pauculis exemplis. Igi-  
tur oleum & aqua calida humectant simul & exsalfaciunt.  
Quòd si ambo in vnum misceantur, multò magis tum ex-  
salfaciet, tum humectabit quod ex ipsis erit mistum, sicut  
aquæ potabilis balnea cum oleo copioso exhibita. Idem  
efficit eduliorum qualitas, si similiter habeat. Itaque ingē-  
tis famis, quam βουλιμία nominant, illiusmodi sunt re-  
media. Est enim ea affectio frigiditas iuncta siccitati: &  
sanatio eius per contraria perficitur. Veruntamen cata-  
plasma quod ex farina triticea conficitur, in temperatis  
naturis pus mouens, nec quicquam naturalis partium hu-  
miditatis aufert, quod quidem relatu sit dignum: multò-  
que magis nec apponit: sicut nec calorem intendere po-  
test, nec hebetare, sed tantum in substantia ipsa augere. Cē-  
terum non idem est, qualitatem intendere, & augere sub-  
stantiam. Sed hæc ¶ paulò pòst accuratius ostendam. At- Cap. 73  
tamen id genus medicamenta humida calidàque dicimus  
non ceu calidiora humidioràque quàm nostra sit substan-  
tia, sed ceu similem habentia nobis temperiem, quæ cali-  
da & humida est iuxta veterem sermonem, velut in libris  
de Temperamentis ostendimus. Nec tamen sic aquam hu-  
midam aut ¶ galbanum calidum dicimus: sed illam tan- T Vetus  
interpret  
legit, i  
gnis.  
quam quæ carnem nostram riget, hoc tanquam quod cal-  
faciat. Nam tametsi aqua calida euacuare partes quæ per  
humorum influxum contumuerunt valeat, similes ta-  
men saltem omnino humectat, sicut in primo libro à me  
monstratum est.

## De medicamentis pus mouentibus.

## Caput VI.

**M**edicamenta itaque quæ pus mouēt, eo quòd  
perinde vt aqua calida exsalfaciāt, superfluū  
in spaciis vacuis cōtentum humorē per halitū  
digerūt: sicut in libello de inæquali intempe-  
rie mōstrauimus. Ipsi tamen similaribus corporibus secū-  
dū naturā affectis, humiditatis nihil neq; adiiciūt, neque  
M ij adimunt,



GAL. DE SIMPL. MEDIC.

adimunt, quod quidem manifestum sit, & sentiri queat. Quippe cum temperaturam possideant similem, earum substantiam tueri potius quam alterare possunt. Nam in suppurationibus humiditas quidem alteratur, itemque si qua sit caro contusa: cætera verò omnia quæ secundum naturam habent, substantiam suam seruant. Etenim cum tres in animalium corpore fiant alterationes: vna planè secundum naturam est, cum videlicet in vètre cibis coquitur, aut in visceribus & vasis qui inibi generatur succus, unde rursus pars vnaquæque nutriatur. Altera cōtrà planè præter naturam, nempe in putrescētibus omnibus. Atque hæc quodammodo inuicem sibi contrariæ sunt. Tertia ex vtraque mista & media est, partim primæ quidquā obtinens ac naturalis, partim huius contrariæ quæ est præter naturam. Siquidem alterationi secundum naturam duo hæc insunt, vt & ex familiari animanti materia fiat alteratio, & ab ingenito calore planè superetur. Ei verò quæ præter naturam est, & ab aliena caliditate mutatio prouenit, & ad nihil vtile. At media earum, quæ scilicet suppurationes comitatur, ab ingenito quidem fit calore, sed nō planè vincente: neq; enim ex materia peragitur, quæ prorsum benigna sit, quemadmodum nec ex omnino aliena. Itaque quemadmodum naturales alterationes, quæ ab innato proueniunt calore, à simili extrinsecus iuuantur, pari modo & quæ in mouendo pure conspicitur. Nam quid æquè concoctioni ventris conferre nouimus, atque corpus humanū illi impositū? Proinde quidā pueros noctu adiuuantes per quietē, lōgè euidentissimum adiumentū sentiunt. Confert siquidem amplius, magisque multò familiaris est eo calore qui à fomentis paratur. Eiusdem gratia vtilitatis quidam paruos catellos per quietem ventri imponunt, copiam coquentis cibos caliditatis adaugētes, non qualitatem. Tale esse debet quod ad mouendum pus adhibebitur medicamentum, qualis est in naturis temperatis calor natiuus. At si iusto calidior natura fuerit, in eo corpore, quod pus mouebit medicamen, calidius sit oportet: tantò nimirum temperato calidius, quantò & natura eius temperatam in caliditate exuperat. Itaque clarum iam illud est ex curandi methodo, cuiusque singulatim nominis



nominis suum ac proprium esse puris mouēdi medicamētum. Nec minus illud constat, quod sæpenumero iam demonstratum horum comprobatur testimonio, omnes medicamentorum facultates vt ad optimè téperatum hominem explorandas. Siquidem nulla constitui ars possit, nisi prius velut regula ac scopo generi materiæ in qua versatur constituto, ad illum iam particularia omnia dirigantur. Rursum ergo proposito tâquã scopo quodam in hoc sermone optimè téperato homine, eius respectu aliud esse dicimus medicamentum pus mouens, quã quod indurata emollit, esseque eorum temperaturas, quas superius esse posuimus: Eius quidem quod naturæ in mouendo pure auxilio est cōmoderatã & similem ei corpori cui admouetur: ac proinde quod natura nostra humida sit & calida, humida calidãque medicamenta eiusmodi frequenter appellari: Eius verò quod indurata emollit, téperata natura multò calidiorē, non tamen iam valde calidam.

*De ortu scirrhi.**Cap. VII.*

**O**Ritur autē induratorū affectio ex fluxione viscosa & crassa, paruis particulæ poris siue meatibus impacta. Digesto verò per halitum quod tenue est eius ac subtile, ac deinde quod reliquum est refrigerato ac velut congelato, vocata sequitur scirrhis: ac proinde frigidum pathos aiunt, & per calfacientia curari. Porro quoniam cum frigiditate humor redundat superfluous, idcirco etiam compositã eius esse medelam, ob refrigerationem scilicet excalfacientia poscente affectu, ob alienam verò & superuacaneam humiditatem, euacuantia. Vnde fit: vt eorum quæ scirrhi in morem indurata sunt, nullum curari valeat, neque à validè excantibus, neque a fortiter excalfacientibus, neque ab iis quæ vtraque hæc præstare possunt. Nã quæ validè excalfaciunt, hærens ac contentum in particula humidum violentè digerentia atque elicientia, reliquum omne desiccant, & incurabile constituunt: quæ verò fortiter desiccant, etiam si non excalfaciant, tamen ipsa nō per mediū, euacuando scilicet quod subtile est, sed ex professo, ac ex natura sua ad summam duritiem infixam particulæ fluxionem

M iij

xionem



xionē adigūt. Sola igitur ea quę calfaciūt, sed nō admodū, vnāq; exiccant non magnopere, eiusmodi sanare affectus possunt: vocātūrque ea medicamenta Græcè μαλακτικά (Latinē emollientia nomino) eodem tempore vtrunque agentia, nempe quod congelatum est fundentia, & sensim per halitum digerentia.

*Emollientia medicamenta in hoc à pus mouentibus differunt, quòd emollientia calidiora sunt, & moderatè desiccant existentem in partibus humiditatem: pus autem mouentia corporibus quidem nostri similem calorem obtinent, sed tamen existentem in eis humiditatem seruant.*

## Caput VIII.

Q Vapropter calida sunt id genus medicamēta, nec admodum sicca, atque à pus mouentibus eo dissidentia, quòd calidiora sint, & sicciora. Illa enim cognatam ac simillimam corporibus nostris caliditatem possident: emollientia verò licet validiorem habeant, nō tantam tamen vt attractionis violētia reliquum desiccēt. Præterea ea quę pus mouent, humorē qui præfuit in partibus induratis, seruāt: emollientia verò paulū quiddā eius absument. Proinde quamuis innumera sint calfacientia simul atque exiccantia medicamenta, sola tamen ea quę conuenientem ac symmetrum calorem possident, vnāque illi respondentem sortita sunt siccitatem, mollire quę scirrhī instar indurata sunt, possunt, quale est bdelliū, styrax, galbanū, thymiana ammoniacū, medulla tū ceruina, tum vitulina, adeps caprinus, & taurinus, & quę eius sunt generis. Nā nūc cōsiliū nō est omnē expromere materiā, sed solum de id genus facultatibus omnibus generalem cōstituere doctrinā. Præstat nāq; in genere de pus mouētibus atque emolliētibus cognoscere, quòd illa æqualē accēdūt calorē ei qui est in homine secūdū naturā: quę verò emolliūt, multò maiorē. Quocircā illa quidē quantitate potius quā qualitate caloris agere sūt nata: at quę indurata emolliunt, qualitate potius. Itaque si in parte quę suppuratōne indiget, assiduo impositas seruare manus, aut aliā quāuis



uis partē possibile foret, celerrimè sic suppuratio procederet. Pari quoq; modo si medicamētū hominis tēperaturæ sit quā simillimū, ocysimè cōcoquet quod in pus verti debet, vt est nonnunquā caro, nimirū vbi contusa fuerit, interdum verò humor qui phlegmonem produxit.

*Quòd pus mouentia etiam emplastica  
esse conueniat.*

Caput IX.

10 Vinetiam quòd emplasticum esse debeat eius generis medicamentum, vt exactè suppuratorium sit, & ipsum liquidò mihi apparere videtur. Nam si substantiam innati caloris augere, non intendere qualitatem ipsam conueniat, poros corporis obstructos esse necessum est, quò videlicet halituosos trāspiratus includāt. Siquidem ea cataplasinata quæ aut detergentia, aut validius excalfacientia, halitus diffuari permittunt, exiccant quidem, sed pus non mouent. Talis est hordeacea, cicerū, scenigreci, fabaceāq; farina, amplius etiam ærina, crui-  
na, panici, lupinorū, milij, omniūq; adeò exiccātiū: quippe cum tū per ea quæ detergūt, etiamsi non admodū excalfaciant, sed quia obstructione liberant, reserantque meatus, vnā quoque calor particulæ euolet, vt naturalis haudquaquā seruetur ei cōmoderatio: tum ab admodum excalfacientibus huius etiā nō parū vacuetur, & qui reliquus est incale scat, ex quo fit vt natiui caloris substantia diminuatur, sed qualitas intendatur. Quorum neutrum fieri expedit, verū halituosum & calidū spiritum contineri quamplurimū, & ad vnguem caliditate symmetrum:  
30 quippe cum hic in pueris copiosissimus, omnes actiones naturales adaugeat. Sed sunt quos id fugit, & cum hoc quod ignorēt, Hippocratē insuper accusare nō verentur, quòd dixerit crescentia plurimum habere caloris innati. Sed nos dicta eius haud perperā capere oportet, ac cognoscere innatum dixisse calorem, quem in quoque animantium & natiuum spiritum nominamus, de quo & Aristoteles scriptum reliquit. Verum nihil prohibet, sanguineā substantiam simulque t̄ aëream vnā cum spiritu calidū inaudire innatū. Ac Stoici quidem nunc ipsum spiritum

Aph. 14.  
lib. 1.  
Calor innatus quid.

al. seminale.

M iij animæ



Lib. vi.

Ἰπαντα  
χόρῃ ubi-  
que.

animæ esse substantiâ autumant. Nos sanè de animæ sub-  
stantia non admodum pronunciare quippiam audemus,  
& ad præsens superuacaneum arbitramur. Quanquam  
nos iam antè spiritum innatum, etiamsi non sit animæ  
essentia, saltem primum eius esse instrumentum in com-  
mentariis de Hippocratis Platonisq; placitis demonstra-  
uimus: & certè dicimus eum spiritum in omnibus animan-  
tis contineri partibus, sed non Ἰ παντα ubique  
ubi-que, veluti nec sanguinem esse necesse. Tum in spaciis  
inanibus non paruum eius inesse substantiam, imò potius  
40 velut materiam quandam leuiculam etiamnum muta-  
tionem exposcentem ad innati spiritus qualitatibus suis  
absoluti generationē, nihilo secius tamen iam tum etiam  
admodum ad naturalia opera conducentem. Porro au-  
tem vnum ex naturalibus operibus est, ea quæ in pus fit  
conuersio. Nam & illic quædam perficitur coctio. Cùm  
autem quidquam coquere cōsiliū est, quā plurimum,  
meo iudicio, spiritum seruari intus oportet. Atqui dige-  
ritur tum ab euaporantibus ac detergentibus, qualis est  
hordeacea fabaceæque farina: tum à resiccantibus, qua-  
50 lis est panici, lupinorum, milij: tum ab excalfacientibus,  
qualis est fœnigræci. Quin multò etiam magis ab iis quæ  
simul & excalfacere & resiccare possunt, puta lolio, eruo,  
cicere, ochris. Igitur omnium ad puris generationem a-  
ptissimum est, ex iis vtrique quæ perfunduntur aqua tem-  
perata, aut cui additum oleum est, quod hydrelæum  
Græci vocant: ex iis verò quæ irrigantur, oleum tempe-  
ratum. At ex iis quæ ex hydrelæo illinuntur, farina tri-  
ticea, & panis ipse. Sed is modicè coctus sit oportet. Nam  
qui plurimum coctus est, quodammodo siccior est, aptus-  
60 que phlegmonis quæ ægrius concoctionem admittunt:  
qui verò minus, iis quæ admodum calidæ sunt atque, vt  
sic dixerim, feruent, congruit. Tum cui plus additum o-  
lei fuerit, pertinacius coctioni aduersantibus conuenit:  
Cui minus, feruentibus magis competit. Et sanè quod ex  
pane conficitur cataplasma, difficulter coctioni cedenti-  
bus phlegmonis idoneum est, siquidem pani tum sal, tum  
fermentum admistum est. Quod verò ex triticea farina  
præparatum est, calidioribus utilius est. Et ipsius etiam  
triticeæ



triticeæ farinæ quæ pura est, tum panis quoque qui purus est, puri mouendo cōpetentior est, nimirum cum furfur minus sit calidum, & magis desiccet. Farina autem pura, quæque alere est nata, humida est & calida: qualia certè ad pus producendum cōferre ostendimus. Itaque medicamenta quæ phlegmone tentatis imponuntur † partibus, si calida sint & humida, ad pus mouendū conducunt, uti adeps suillus, & vitulinus. Nam tauri & capræ aciores esse ostendimus: quamobrem phlegmonis tum frigidioribus, tum durioribus magis congruunt. At suillus iis quæ propriè phlegmone appellantur, familiarissimus est. Est & adeps gallinaceorum familiarissimus, magisque etiam anserum, quodammodo tamen ad digerendum potentior: est enim substantia sua tenuior, sicut & bubulus & caprarum crassior & terrenus magis. Quin & agrestiū animalium omnium acrior est adeps simulque, siccior multò quàm domesticorum, maximèque pardalis & leonis. Quare horum nullus omnino puri mouendo idoneus est, sed, ut dixi, suillus & vitulinus. Porro pus mouent & pix, & resina, nempè oleo quopiam aut rosaceo subactæ. Sed & hîc ad feruentes phlegmonas ex rosaceo eas liquare oportet: ad frigidiores verò excalfacientium quopiam, puta cicino, raphanino, veteri sicyonio. Quod si quando sola vtaris cera, aliis ad manum nullis, ad pus mouendum, & ipsam in excalfacientium quopiâ dissoluere oportebit: quippe cum ipsa per se minus sit calida quàm ut pus mouere possit. Siquidem illinēdi certè vim obtinet. Solis itaque feruentibus phlegmonis apta est, ex calidorum oleorum quopiam liquata. Verum quemadmodum hæc symmetria ac mediocritate inferior est, ut ad medias temperie phlegmonas, hominumque & partium naturas, sic paulum quiddam excedunt resina & pix. Quapropter hæc omnia simul mista moderatè pus mouent. Sed hæc iam ad tractatum de medicamentorum compositione attinent, quem ut aliquatenus attingeremus, speculationis ipsius nos sequela adegit. Rursum ergo ad propositum reuertor. Est autem propositum, definire quæ sit in genere pus mouentium natura. Dictum verò est, quod modicè cam humectantem & excalfacientem esse oporteat: quod aliis

al. ulceribus.



aliis verbis est, ut neque excellat, neque inferius sit temperatura corporis ipsum immutantis, sed quoad fieri possit simillimum. Cæterum quòd medicamentum puri mouendo idoneum tale sit facultate, & actu, siue energia fiat eiusmodi, dum corpori nostro admotum est, sæpenu-  
 40 mero iam antè dictum est: sed nunc nihilo secius id repetimus, quandoquidem semper eius meminisse oportet. Atque eiusmodi est pus mouentis medicamenti temperies. Porro corporis ipsius constitutio emplastica est: qua maximè pollent quæ lenta & viscosa sunt, velut a-  
 50 deps porcinus, butyrum, thus, & quod ex farina triticea conficitur cataplasma: quippe quæ moderatè tum calida, tum humida lentæque sunt, ac proinde puri mouendo idonea. Chondrus tamen farina triticea siccior est, quanquam nihilo minus lentus sit, nisi fortè etiam amplius: vnde fit ut in mediis temperatura phlegmonis puri mouendo ineptior, in humidioribus etiam triticea farina præstantior sit. Verùm & hæc iam præsentis com-  
 60 mentationis limites excedunt. Itaque denuò ad medicamenta duritates emollientia reuertor, hætenus & hîc curandi methodum attingens, quantum dicendorum claritati conducatur. Scirrhum vocant tumorem præter naturam, doloris vacuum, sed durum. Sunt autem inter eos quidam, qui vbi plurimum increuerint, simulatque indurati fuerint, non modò dolore carent, verùm etiam sensum difficilem, aut etiam nullum habent reliquum: porro nascuntur ex humore crasso & frigido, quales sunt in animalium corporibus duntaxat duo, bilis videlicet atra, & superexiccata pituita. Proinde tumores scirrhusi omnino aut pituitosæ sunt substantiæ, aut atrabiliaræ, aut ex  
 70 vtraque misti. Sed de agnitione eorum non est nunc tempestiuum differere, verùm de medicamentis emollientibus illud vt nunc dicam opportunum est, nempe quòd propriè vocantur emollientia, quæ medentur scirrhosis tumoribus ex pituita resiccata crassoque humore prognatis. Consueuerunt autem ij potissimum in musculorum capitibus, & qui ex eis prodeunt tendonibus consistere. At quæ ab atrabilario succo duruerunt, canerosæ sunt omnia, & ab emollientibus medicinis exasperantur. Sed his  
 80 quo



quo pacto prospicere oporteat, in Commentariis metho-  
 di curandi docebimus. Quæ verò à lento crassoque hu-  
 more congelato indurata sunt, calida poscunt siccâque  
 medicamenta, sed non tamen quæ valida sunt ac violenta:  
 sed sufficit interim vt secundi aut tertij sint ordinis  
 excalfacientium, primi exiccantium. Porro cum non exi-  
 gua sit in corporibus sic induratis maioris minorisque  
 latitudo, necesse vtique est & medicamentorum illis me-  
 dentium non paruam esse latitudinem. Siquidem adeps  
 10 caprinus, & gallinarum, quæ sic indurata fuere iuuarunt.  
 Verum illi quidem imbecilliores sunt, & moderatas du-  
 ritates emolliunt. Valentior gallinarum gallorûmque  
 adipe anserinus est, caprarum verò hircinus, validior  
 quoq; & taurinus, sed minus tamẽ quàm hircinus. Quin-  
 etiam medulla ceruina modicè emollit, & † cum ea vitu-  
 15 lina: quippe cum id genus omnia medicamenta calida  
 sint, & mediocriter sicca, multoque magis excalfacere  
 quàm exiccare nata. Vnde si quis fortè ea quandoque  
 calida dicat & humida, non repugnandum: nam pau-  
 20 lum absunt ab iis quæ neque humectant, neque desic-  
 cant. Eodem ex genere sunt, quanquam validiora, am-  
 moniacam thymiana, & styrax, & galbanum, & bdel-  
 lium scythicum: sed ad emolliendum præstantiora ex  
 iis sunt quæ recentia sunt. Siquidem inueterata validi-  
 us quàm oportet desiccant. Id ipsum vsuuenit in medul-  
 la & adipe, quippe quæ & ipsa vetustate seipsis tum a-  
 criora, tum sicciora euadunt. Quin & oleum quoque si-  
 cyonium ex hoc est genere, nec in postremis id quod in-  
 ueteratum est, & ex iis quæ præparantur, susinum. Sed  
 30 de compositis hîc dicere statutum non est. Porro radix  
 altheæ, & cucumeris agrestis, nonnullæque aliæ plan-  
 tæ, partim in oleo, partim in aqua decoctæ, emollien-  
 tium medicamentorum facultatem induunt, sicut mal-  
 uæ agrestis folia tum cruda, tum cocta. Atque hoc sim-  
 plex medicamentum est, sicut porcinus adeps vetusta-  
 tem passus, sed salis nihil oportet adicere, sicut nec a-  
 liis quæ emolliunt: valde enim desiccatur sal. Porro quæ-  
 cunque alia emollire possunt, seu simplicia seu compo-  
 sita sint medicamenta (alibi enim ea recensimus) calida  
 sunt ex

lib. 13. &  
14.

† μετ' αυ  
τον post  
cam.



sunt ex secundo & interdum ex tertio ordine, leuiter vero sicca. Sed & his sanè illinendi vis (emplasticam vocant) insit necesse est, nō aliter quā iis quæ pus mouent. Sed quantò maiore euacuandi facultate pollere debent, tantò utique minus etiam meatus illitu obstruere.

*Quòd medicamenta indurantia humido frigidòque sint temperamento.*

*Caput X.*

**S**anè emollientium facultas medicamentorū abundè iam exposita est, proinde deinceps de indurantibus verba faciam. Frigida itaque hæc sint oportet & humida, velut semperuiuum, portulaca, psyllium, lenticula palustris, solanum: aut hoc certè non est temperamento humido, sed medium absolutè humectantis & exiccantis, ex pugnantis facultatibus compositum, exiccante videlicet & humectante: nimirum cum & duplicem in se habeat substantiā, terrenam & aqueam. Sed iam non est mihi consilium, ad particularem materiam sermonem deducere, verū generales duntaxat breuiter facultates definire. Sanè siquid simul & refrigeret & deficcet, & ipsum profectò omnino indurabit: sed non est ex iis quæ propriè indurant. Siquidem congelatione potius quā euacuatione durum efficitur corpus, prout supra posuimus. At siquid sit quod proinde quia natium humorē non retinet, induratū est, id siccum potius quā durum appellabimus: constatque eius sanatio rigatione & humectatione, non emollitione: sicut certè & tensio curatur laxatione, & laxatio tensione.

*De tendentibus laxantibusque medicamentis.*

*Caput XI.*

**S**ed hæc ut se habeant liquido conspiciuntur, cum incute, quemadmodum & ab Hippocrate dictum est, cutis duræ mollificatio, tensæ laxatio: tum etiam frequenter in articulis. Igitur laxatio prouenit humectatis immodicè quæ circa eos sunt ligamenti pariter & tendonibus: tensio verò non etiā simpliciter, sed aut plusculum



placulum exiccatis, aut refrigeratis, aut phlegmone affectis, aut scirrhus. Atque ita quidem in articulis. In cute verò nō tantum ita, sed musculis quoque, qui ei subiecti sunt, quoquo modo in tumorem sublati. Nam & præ carnis sæpe copia quibusdam tenditur. Quod verò & in phlegmonis idipsum illi accidat, suprà positum est. Quamobrem non simpliciter vna est species laxantium remediorum, utpote cum alia humectando, alia calfaciendo, alia verò emolliendo, quædam euacuando, nonnulla tumores præter naturam purgando, alia etiam per cōiugationem horum quampiam agentia, laxare assolent. At Thessalus, ferèque sequaces eius vniuersi, sicut in aliis multis, ita & in his appellationes simul cum rebus confundunt, quicquid obuium est, citra vllam examinationem conscribentes. Quamobrem ubi quæ in manibus sunt absoluerimus, necesse nobis forsitan fuerit aliquando in eos stylum conuere: in præsentiarum autem quod dicta continuò sequitur persequamur, rursus sumpto principio ab iis medicamentis quæ vocantur emplastica, quia sæpe iam antè & de iis diximus. Breuiter ergo Emplasticum medicamentum est, quod tenaciter corporis poris siue meatibus illitū inhæret. Porro abundè dictum est nobis de pororum, quos nos statuimus, natura in libris Dè tēperamentis: demonstratum autem est & in libro hunc præcedente, mordacitate vacare omnino debere medicamentum emplasticum: nam si qua illi inerit mordacitas, hære in poris non poterit, sed omnino facilè excernetur, aut partium aliquam liquando, aut certè humorem aliquem ex alto attrahendo. Sed & illud satis constet, terrenæ cōsistentiæ & viscosum omnino esse oportere emplasticum.

*Quod poros purgantium medicaminum unum=*  
*quodque calidum sit, & tenuium partium:*  
*nam amara omnia & nitrosa sunt.*

Caput XII.

**S**ed de istis suprà abundè dictum est. Quod verò illi contrarium est, dici queat poros repurgans, & infarctu liberans, sicut & ipsius emplasticum non modò emplasticum dicitur, sed & ἰμφρακτικόν quasi dicas infarciens.



infarciens. Fuerit autem id sicut effectu contrarium, ita  
 & corporis natura, neque viscosum, neque mordacitatis  
 experts, sed nitrosum & subtile. Nam in ratione maioris  
 ac minoris differunt, substantiæ genere minimè diuersa,  
 tum emplastica ab iis quæ sordem nutriunt, tum repur-  
 gantia ab extergentibus. Nam quæ in superficie sordem  
 auferunt, siue in cute, siue in vlceribus, ea extergentia si-  
 ne rhyptica nominantur. Quæ verò poros etiam expur-  
 gant, ea subtiliorum his partium sunt & emplasticis con-  
 traria: proinde pororū ecphractica & eccathartica quasi  
 expurgantia & farctu liberantia dicas, appellantur. Sunt 40  
 autem hæc tum nitrosa, tum amara. Atque curi extimæ  
 imposita solam nitrosam qualitatem possideant exactam  
 est opus ad ea peragenda quæ dicta sunt. At intrò in cor-  
 pus assumpta, etiamsi adiuncta sit quædam adstrictio, pos-  
 sint tamè sic quoque magnos purgare abstergerèq; mea-  
 tus, cuiusmodi sunt in vasis. Nam foris meatuum exigui-  
 tas prius ab adstrictione occlusa, quàm probè queat ex-  
 purgari, non etiam inde in altum abstergentem substan-  
 tiam recipit, nec expurgatur. At quæ circa ventrem sunt 50  
 partes omnes, quæque in iocinore, liene, aliisque om-  
 nibus visceribus, cùm maximos in se meatus habeant,  
 maius accipiunt commodum ex vasorum corroborati-  
 one, quàm propter osculorum exiguitatem lædantur.  
 Proin intus absinthium repurgare potest, foris non po-  
 test: quippe quod compositum est, vt suprà dixi, ex ama-  
 ra acerbâque facultate. Quamobrem eius generis medi-  
 camèta particulatim vt persequar, non est necesse. Quæ-  
 cunque enim repereris nitrosa & amara, ea ad purgandos  
 meatus omnes valere noueris. At cutis vniuersæ ac vlce-  
 rum sordes, non hæc tantum, sed & viribus minora au- 60  
 ferre possunt, qualia sunt dulcia quæ tenuium sunt par-  
 tium, puta mel, & ex cerealibus seminibus quædam, vt  
 eruum, fabæ, hordeum, lupini: Quanquam in ipsis faba-  
 cea hordeaceâq; farina tantum extergit, non etiam mea-  
 tus farctu liberat: erui autem & lupinorum potissimum  
 si amara fuerint, suprà quàm quòd extergunt, nonnihil  
 quoque meatus purgare valent. Simile quiddam amyg-  
 dalis accidit: nam & horum ipsorum ea quæ amara sunt,  
 & deter-



& detergunt, & meatus expurgant: quæ verò edédo sunt, detergunt quidem, non tamen infarctui liberant. Quin & vrticæ semen non secus atque cruum amygdalæque amara, meatus purgat. Ex eodem genere scilicet sunt scilla & iris, & quæcunque alia vincentem in se qualitatem amarā possident, vt dictum est. Siquidem nitrum ipsum per se, & aphronitrum, [ & spuma nitri, ] & seriphon, & abrotonum, & id genus reliqua cum cibo potuque assumpta eadem vim obtinent. Protinus enim his inest, vt crassos lentosque humores extenuandi vim obtineant, sicut  
 10 emplasticis omnibus crassos lentosque corporis succos reddendi. Quamobrem lentis ac pituitosis thoracis pulmonisque humoribus, aut puri & incidendis & extenuandis & educendis aptiora inuenire alia præ istis medicamenta nequeas. Iisdem istis & iocinoris obstructions expurges, & modicas etiam lienis: nam quæ maiores sunt, vehementiora desiderant, nempe capparis corticem, radices tamarices, scolopendrion, & scillam, & eam quæ id ipsum nomine repræsentat, asplenos appellata. Sed tamē  
 20 istis variè vtendum in quoque viscerum est: ad iecur, ipsis per sese duntaxat: ad lienem verò, mistis aceto, aut ei incotitis: ad thoracem pulmonemque, melicrato, ptisanæ, oxy meliti, aut dulcium vinorum cuiquam. Sed hæc ad curandi pertinent methodum: proinde in præsens rationibus ea confirmare omitto. Nam & in illo opere, & in alio quod de Componendis medicamentis inscribetur, eas explicabo.

*Quòd urinam cientia ex acrium genere sint, ac proinde calida & sicca, tum quòd sanguinem serosum segregent, crassum uerò cogant.*

Caput XIII.

**P**orro quæ necesse est vt dictis adiiciam, ea duntaxat expromam, nempe cum plurimam mouere vrinam annitimur, non admodum dictis vtendum pharmacis, sed quæ acriora sunt, & magis excalfaciunt. Dictum siquidem suprà est, acre omne  
 esse



esse calidum: eius generis sunt semen apij, petroselini, feniculi, dauci, agrioselini, smyrnij, & sanè ipsum quoque seseli, & ammi, & phu, & meon, & asaron, & acoron, à quibus sanguis non extenuatur duntaxat, sed & funditur ac secernitur, nō secus atque lac quod coagulatur seroso videlicet & tenui seorsum segregato, crassio verò in sese coeunte et exactè vnito. Siquidem quò facillimè ad se attrahant renes quod in sanguine aqueum tenueque ac serosum est, vtraque hæc conferunt, nēpe totius sanguinis primum fusio, deinde segregatio, quorum neutrum absque 40  
valido calore peragi queat. Quāobré puris ex thorace expuitioni ea omnia aduersa sunt: quippe cū natura eorū sit vt modò dictum est, tum ex calfactoria exiccatoriaq; tum etiam secretoria, & coactoria. Cogitur quidem in sese quod crassum est, excernitur verò ac secernitur in ipso coactu quod in sanguine serosum ac tenue defertur. Atq; hoc ad sese trahere renes anteuertunt: quod verò coactū est atque exiccatum, haud etiam facilè expuitur. Proinde vt modò posui, incidendi vim habeat eiusmodi medicamentum oportet, sed non tamen insigniter calidam, ne videlicet validè deficcet: ac eiusdem profectò commoditatis gratia cum sorbitiunculis potionibusque humectantibus exhiberi postulat. At quæ renes expurgāt, & ipsa quidem incidentia sunt, verūm larga humiditate non indigent. Porro quæ callosas siue tophaceas consistentias incidere sunt idonea, & ipsa vtique admodum incidunt, sed minimum caloris possident. Quippe caliditas callum porūve ipsa contrahit ac procreat, non incidit neque diuidit. At quæ minus sunt calida, cum hoc quod incidere valeant, meliora quoque sunt, velut radices regionum nominatorum asparagorum, & rubi, & bethonica, & poliū, tum ochra, & vitrum vstum, & ex scilla confectum acerū, & quæ sunt eius generis. At Thessalus insulsissimus atque imperitissimus, sicut pleraq; alia artis cōtumeliis ac probris immerito afficit: ita & hæc quoque discerpere contendit, nullum esse medicamentum censens quod propriè sit aut hepaticum, aut nephriticum, aut pleuriticum. 60

*Quòd rarefacientium temperies mo-*

*derata*



derata sit tum caliditatis, tum siccitatis, consistentie uerò tenuium partiū: anastomoticorum autem tum calidior, tum etiam mordax atque acris, ac crassarum partium: porrò condensantium adstringens & aquea potius: stipantium uerò siue *σεψωτικόν*, crassarum partium, & frigida.

## Cap. XIIII.

Ed illius peccata aliis libris detexi. In præsentem libro reliquas Simplicium medicamentorum facultates edisseram, exordio rursus ab aperientibus ac rarefacientibus (illa anastomotica, hæc aræotica nominant) desumpto. Videntur enim & hæc quodam sanè modo iam dictis esse vicina: nempè quæ extergere, incidere, obstructions tollere, diuideréque diximus: quāquā non vndiquaque esse similia. Sanè & horum ante omnia distinguenda notio est, ac sic inquirenda substantia. Quæ cutis meatus referat, rarefacientia dicimus: quæ verò vaporum oscula, aperientia. Quin & illis contrariorū, quod poros contrahit, condensans appellantur: quod autem osculum occludit, haud etiam proprio designant nomine, sed generalioribus, puta contrahens, occludens, constringens, obstruens nominant. Porrò vtriusque natura sic habet: rarefacientium quidem tum modicè calida est, tum minimum desiccans, tum tenuium partium: aperientium uerò, tum crassarum partium, tum acris ac mordax. His porrò contrariorum, condensantium quidem frigida sanè, sed non terrena, neque aërea, sed potius aquea. Eorum autē quæ apertiones siue anastomosis occludunt, crassarum partium, & frigida. Exempla horum sunt, rarefacientis quidem naturæ chamæmelum, & althea, & quod ex ipsis præparatur oleum, nec minus quod ex agrestibus conficitur cucumeribus. Quin & vetus, & cicinum, & raphaninum oleum ex eadem sunt nota. Aperientis uerò facultatis, quæ acria sunt simulq; terrena omnia cyclaminus, allia, cæpæ, fel taurinū, vnguentorumque adeò omnium quæ simul crassarum sunt partium, & calida, subsidentiæ: cuiusmodi

N      est iri-



est irinū, & amaracinum, quæ utique & occæatas aperiūt hæmorrhoidas. Porro quæ vteri os à phlegmone, aut scirrho, aut ariditate oclusum aperire dicuntur, ex accidenti, non autem primariò & per se eiusmodi habere facultatem censentur, velut nec ea quæ labiorum à phlegmone oclusorū, aut genarū, aut nariū, aut gutturis, aut præputij, aut sedis, aut alterius eiusmodi osculi instrumēti phlegmonem sanant, atque occlusionem corrigunt. Ea nāque phlegmonem soluere dici possint, haudquaquam aperiētia siue anastomotica. Peccat sanè in istis Dioscorides, 45 nonnunquam aperiētis iniquens facultatis medicamentum quod laxat, aut emollit, aut humectat, aut phlegmonem soluit. Atque rarefacientium & aperiētiū eiusmodi sunt essentiæ. At eorum quæ ipsis contraria sunt, condensantium quidē, aquæ est frigida, semperuiui, portulacæ, tribuli viridis, psyllij, herbæ quam muris aurem vocitant, lenticulæ palustris, & ut semel dicam, quæcunque refrigerant, sed non adstringunt. Proinde & Mandragora, cicuta, altercum, papauer, ipsas nūc dico herbas, si quis modicè vtatur, condensandi vim obtinent: si liberalius, 50 non modò condensandi, sed & obstupesciendi: si verò etiam plurimum, non tantum obstupesciendi, sed & encandi. At eorum quæ aperiētibz aduersantur, substantia cū sit crassarum partium, & frigida, adstringentium est omnium, quæ quidem admistam non habent acrimoniam. Quorum sanè materiæ abundè multa posuimus in quarto huius exempli: in quo & essentiā eiusmodi medicaminum terrenam frigidamque exposuimus. Mirum ergo videri non debet, si sola contrahere occluderēque possit aperta præter naturā vāforū oscula: soli enim huic, 60 quæcunque requirunt ea quæ contrahi debēt, omnia adfunt: nimirum quæ consistentiæ crassitudine foris incumbat, nec paruos meatus penetrare possit, tum frigiditate sua intrò premat, atque vndiquaque in sese contacta vicināque corpora cogat ac contrahat. Nam proinde quod desiccet (eiusmodi enim esse ostensum est quicquid adstringit) humorem depascitur, & partem roborat. Itaque si hæc omnia conueniat, osculum cludetur, ceu à digitis quibuldam foris, ipsis nimirum adstringentis substantiæ



stantiæ partibus contractum. Ea verò medicamenta quæ frigida quidem sunt aut æquè, aut amplius, sed substantiā fortita sunt aqueam, ea inquam, debiliter & contrahunt, & constringūt, nimirum propter mollitiem: quippe quicquid valenter tum constipare, tum constringere debet, robur quoddam renitēs & durum habeat oportet: qua cūm careant medicamenta naturæ magis aqueæ, tenues quidē poros in vnoquoque corpore contrahunt atque condensant, cæterum instrumentum vndiquaque totum cōstringere nequeunt. Quamobrē merito talia condensantia quidem sunt (græcè πικνωτικά) non tamen obstruentia, (Græcè στυπνωτικά dicta.) Intelligas nunc velim obstruentia siue stegnotica me dicere corpora, quæ sensibiles excretionēs cohibēt: corpus enim stegnoticū, quod σίγα siue claudit ac continet in se, nec quicquā quod sensu queat percipi, ex sese emittit, græcè στυγνὸν nuncupatur. Atque hæc eiusmodi sunt tum temperaturæ, tum facultatis. At rarefacientia prorsum quidem calfaciūt: nec enim aliter diffundere & laxare possent substantiam: ad quod consequitur, ut & pori dilatentur. Debent autem non admodum esse calida temperie: siquidem ea iam actia sunt, & inhorre faciunt: neque itē exiccatoria: nā & hæc sensilia corpora colliquant, dolorēmque in ipsis excitant.

*Quòd escharotica crassæ sint consistentiæ, ac uehementer caustica, siue urentia: adeò ut corpus sensibilibiter colliquant: ac septica, quæ uidelicet nō dicuntur propriè caustica, & ipsa colliquare sunt nata: nō tamen tam ualēter quàm escharotica: ad hæc consistentia sunt tenui, ac proinde latentem moliuntur colliquationem.*

#### Caput XV.

**I**Taque quæ citra molestiam excalfaciunt, ea sola omniū sunt rarefaciētia. Si verò nō modò calida fuerint, sed etiā cōsistētia crassa, siquidē vehemētia sint, & caustica, hoc est vrentia: & ignis instar corpus colliquant,

N ij & sæpe



& sæpe escharas, hoc est crustas, ritu cauterij efficiūt. Por-  
 rò si debilius quàm vt vrere possint calfaciant, anastomo-  
 ticam siue aperiendi vim obtinent. Itaque medicamē om-  
 ne anastomoticum essentia quidē terreæ simulque igneæ  
 est, hætenus tamen exalfaciens, vt nondum vrat. Si por-  
 rò causticum sit, non tamen vehementer, prætereà essen-  
 tiæ tenuioris, id planè ab omni aberit mordacitate: aut cū  
 exiguo tum dolore, tum morsu carnosas partes eliquabit.  
 Nam quod non confertim alterat, vti quæ vehementer  
 sunt calida, quòdque non agrè penetrat, sicut quæ crassæ  
 sunt essentia, latentem ea actionem obtinent. Siquidē al-  
 terationes subitæ confertæque, mutationes maximè sen-  
 sibiles sunt, tum penetrationes quæ violentæ sunt. Quip-  
 pe quod in crassa essentia causticum est, id cuicunque in-  
 hæserit parti, stipitis ritu infixum excruciat. Verùm hoc  
 quidem escharoticum est, perinde vt caustica: cæterum de  
 quibus nunc agitur, crustam non faciunt, & vocantur se-  
 ptica, hoc est putrefacientia, haud quidem appellatione  
 propria (nam quæ verè sunt septica, humectant simul &  
 calfaciunt) veruntamen symptomatis similitudo, vt sic ap-  
 pellemus, efficit: vt pote cum ab vtrisque, nullo doloris sen-  
 su fiat corruptio. Multis enim modis corrumpi quid po-  
 test. Siquidem quæ nimio plus refrigerata sunt aut exal-  
 facta, tum exiccata aut humectata, ea omnia corrumpun-  
 tur: cæterum non quicquid corrumpitur, *σύνθελαι*, hoc est  
 putrescere dicimus, sed quibus id cum fœtore accidit. Sed  
 de nominibus non admodum esse sollicitum oportet: verū  
 nouisse expedit ea medicamina, quæ septa & septica nun-  
 cupantur, vt sunt auri pigmentum (*ἄρσενικόν* Græci vocāt)  
 sandaraca, chrysocola, dryopteris, pityocampe, aconitū,  
 omnia tum eliquare, tum colliquare, ac potissimum carnē  
 tenellam, idque absque dolore. Sed sunt inter ea quædam  
 quæ propriè vocant cathæretica, hoc est detractoria, eis-  
 que vtuntur ad inducendam vlceribus excrecentibus ci-  
 catricem. Sūt tamen & ipsa eiusdem genere facultatis, se-  
 ptices scilicet: verū tantulo imbecillioris, quòd extimā  
 modò superficiem quam contigerint detrahant, non ta-  
 men in altum subire valeant, velut Asiæ petræ flos, quan-  
 quam nec talia ipsius reuera facultatis cicatricem indu-  
 centis,



centis, quam vocant ἰσχυρὴν, sunt. Siquidem quæ hu-  
ius sunt facultatis, non detrahere, neque liquare carnem  
sunt nata, verum indurare & desiccare, cuiusmodi sunt a-  
lumen, galla, omphacitis vocata, æs cōbustum, maximè lo-  
tum: non quod lotum non est, quiddam obtinet cathære-  
ticum, velut & æris squama. Nam quod lotum est, omniū  
medicaminum cicatricem inducentium longè præstan-  
tissimum est: quippe quod probè cicatricem inducit, mo-  
dicè adstringat oportet atq; desiccet. Quapropter spinæ  
Aegyptiæ fructus, & mali granati putamina sicca, & eius  
10 generis vniuersa cicatrici inducendæ sunt medicamina.

*Quòd cicatricem inducentia medica-  
menta adstrictoria esse desiccatoria cō-  
ueniat: quæ uerò ulcerum caua implent,  
mediocriter extergentia, & morsu ua-  
cantia.*

## Caput XVI.

10 **C**Aeterum confusa est apud plerosque medicorū  
non solum appellatio, verumetiam omnium id  
genus medicaminum facultatis cognitio. Siqui-  
dè quæ carnē detrahare ac colliquare sunt nata,  
ea nonnunquā nominant epulotica, hoc est cicatricē in-  
ducentia, scilicet quòd horū sæpe vsu vlcera ad cicatricē  
perueniant: sed id neque primariò, neque peculiari ipso-  
rum facultate, neque in omni vsu sequitur. Siquidem ad  
exactum pulueris leuiorem redacta id genus medicamen-  
ta per specilli cuspidem carnem leuiter contingentia, ad  
cicatricē vlcera perducunt. At si paulò largius vtare, mor-  
dicant colliquantque carnem, & vlcus cauum efficiunt,  
contrà quàm in iis quæ re vera sunt epulotica. Siquidem  
nisi satis magnam eorum quātitatem imponas, nihil pro-  
ficies. Id enim est in planis vlceribus ad cicatricem ducē-  
dis cōsiliū, vt caro alteretur, fiatque cutis: id quod per-  
ficitur per ea quæ illam contrahere, constringere, con-  
stipare, densare, præterea siccare, & calli instar indurare  
valeant: quippe cū cutis velut in callum durata caro sit.  
Quæ igitur medicamēta sic agere possunt, primariò pro-  
N iij prièque



prieque dicuntur epulotica, siue ad cicatricem perducen-  
 tia: cætera verò, nempe catheterica, hoc est detractoria, se-  
 cundariò & per accidens: sicut & ea quæ absque adstri-  
 ctione desiccandi vim habet mordacitatis expertem. Nã  
 & hæc quoque ex accidente cicatricem inducunt, cuiusmo-  
 di utriusque medicamentum est myrrha, & lithargyrus, &  
 ostreum, & diphryges combusta: quandoquidẽ & ipsa sæ-  
 penumero cicatricem inducunt illita. Cæterũ scire oport-  
 tet, ubi tum in his libris, tum aliis omnibus hanc vocem  
 sæpenumero adiicio, id me velle significare, quòd aliquã  
 do promissa frustrentur, propterea quòd nec primariò,  
 nec sua facultate efficiant. Porro epulotica medicamen-  
 ta vlcus omne planum claudere cicatrice valent: sicut me-  
 diocriter citràque morsum abstergentia cavitates imple-  
 re. Cæterum de hoc genus medicamentis fusius dicitur  
 ¶ in commentariis De ratione curandi, cum quo multis  
 locis magna est huius libri affinitas, ceu etiam ab initio  
 præfatus sum. Proinde suspensio de istis sermone, ad alte-  
 rum genus facultatum, nempe attrahentium & repercu-  
 tientium, siue repellentium, transeundum censeo.

Lib. 3.

*Quòd attrahentium essentia & calida sit, &  
 tenuium partium: reperiētium uerò & fri-  
 gida, & crassarum.* Cap. XVII.

¶ Gitur attrahentes sunt, quæ ex alto vehementius ex-  
 trahant: reperiētes verò, quæ in altum occurren-  
 tes sibi succos repellunt. At essentia illis quidem cali-  
 da est, & tenuium partium: his verò frigida, & crassa-  
 rum. Attrahit enim perpetuò calidum, repellit verò fri-  
 gidum: verum quod cum caliditate cōiunctam habet par-  
 tium tenuitatem, trahit vehementius: quod verò cum fri-  
 giditate partium crassitudinem, id violentius propellit.  
 Itaque ex actionis vehementia nomen utriusque impositũ  
 est. Atque adstringentium quidem nota est materia: attra-  
 hentium autem alia sponte nata est, alia verò ex putre-  
 scente arescentẽque generationem sortita. Sponte nata,  
 vt dictamni essentia, & propolcos, & thapsiæ, & sagapeni,  
 & succorum cyrenaici & medici, & si qua his similis ex-  
 iterit. Ex putrefactione, qualis est fermenti, & pforici,  
 quod



quod vocant. Quod si simis quoque ex putrefactione generatio constat, vtrique omnes attrahēdi facultate pollebunt. Sed non parua illis inest diuersitas. Nam columbinus admodum attrahit: ex æquo autem vtrunque ab hoc recesserunt, ad calidius quidem anserinus, ad frigidius vero gallinaceus: hoc etiam magis vincuntur humanus & suillus. At canum stercus simile est medicamentis extergētibz, maximè si vescantur ossibus. Crocodilorum autem terrestrium stercus magis etiam id perficit atq; absoluit.

- 10 Sed & aliud est attrahentium genus medicamentorum, quod qualitatē familiaritate attrahit: id quod aliud est nihil, quàm totius essentiæ similitudine, ceu quæ nutriuntur, familiaria nutrimenta attrahunt. talium medicamentorum sunt purgantia omnia, & nonnulla alexiteriorum siue amuletorum. Ceterum calida vt sint id genus omnia necesse est. Nam inter ea quæ essentiis similia sunt, quod calidius est, id potentius attrahit, vtpote quod similitudini auxiliarium adiūxerit calorem. Siquidem cū ipsum duabus causis attrahat, superabit id quod vna duntaxat
- 20 trahit. Porro nihil refert ἐπισπαστικόν, aut ἐλκτικόν, aut ἐλκυστικόν δύναμις dicas, latinè attrahentem siue attractoriam facultatem.

*Alexiteriarum & alexipharmacarum facultatum, quædam alterando quod mortiferum est iuuant, quædam uerò euacuando. Et earum quæ alterant, aliæ una aut duabus qualitatibus agunt, aliæ tota essentia. Similiter quæ euacuant, quædam substantiæ similitudine euacuant, quædam caliditate subtili ac tenui.*

30

#### Caput XVIII.

**V**erum quandoquidem de istis abūdè dictum est: transeamus ad facultates quas vocant alexiterias: & alexipharmacas. Est autem harum natura duplex. Siquidem quædā alterant, quædā uerò euacuant ex corpore patiēte, seu venenū corrūpēs, seu

N iij deleterium



deleterium medicamen. Alterant igitur aut vna qualitate, aut duarum coniugatione, aut denique tota substantia. Euacuât totius substantiæ similitudine, & caliditate subtilium partium. Quatuor itaque sunt vniuersæ differentiæ proficiscētis ab illis vtilitatis, duæ alterantes, & duæ vacuantes. Atque ea sanè quæ qualitatis contrarietate auxilio est, manifesta est. Nam si frigidum sit medicamen deleterium, aut venenum animantis, ab excalfaciētibz pendendum remedium: si calidum, à refrigerantibus. Si verò humidum, ab exiccantibus: si siccum, ab humectantibus. Sic etiam si humidum sit & frigidum, ab exiccantibus & excalfaciētibz: si calidum & siccum, ab humectantibus, & refrigerantibus: & in reliquis duabus coniugationibus ex proportione. Sed nec obscura est alteratio quæ fit per totius substantiæ facultatē, vtique iis qui memoria tenent quæ demonstrata sunt in cōmentariis De naturalibus facultatibus, & in illis quæ inscribuntur De temperamētis. Siquidem facultates quæ deleteria medicamina alterant, naturam habent mediam inter corpora perpetientia, & medicamenta ipsa lædētia, vt videlicet eadem sit proportio corporis ad facultatem alexiteriam, quæ illius ad deleteriam: & rursus deleterij ad alexiterium, quæ alexiterij ad corpus. Ea propter propemodum omnia quæ deleterij aduersantur, si largius sumpta fuerint, grauiter animantis corpus oblædunt. Quamobrem ea moderatione quantitatis omnes id genus facultates, exhibere oportet, vt neq; copia nimia corpus offendant, neque exiguitate sua à deleteriis vincantur. Sed hoc iam attinet ad curandi methodum. Nunc autem quæ reliqua sunt persequamur. Omne deleteriū venenum à foris impositis medicamentis euacuatur, nempe aut caliditate attractionē molientibus, aut totius substantiæ similitudine. Sed & hîc quoad fieri poterit maximè medium naturâ alexiterium fit oportet, corporis videlicet quod curatur, & veneni lædētis. Nam si aduersissimum foret corpori, in ipsum ageret potius, ceu deleteriū, haud euacuaret venenum. Etenim, vt claritatis gratia summam repetamus, scire oportet, deleterias facultates vniuersas téperaturâ esse aduersissimas corporibus quæ ab ipsis læduntur. Itaque si à similibus



milibus temperie medicamentis euacuentur, erunt & hæc corporum naturis contraria. Sanè & sunt quadamtenus contraria, non tamen adeò vt interimât, sed ambigant potius, in medio sita eorum quæ ¶ ex professo corpus animantis lædunt, & quæ iuuant. Porro nihil intererit, deleterias facultates, an phtharticas, an phthoropœas, an alio quouis modo appellare voles: similiter nec an alexiterias, an alexipharmacas. Attamen si qui ea quæ venenatarum bestiarum ictus aut venena sanant, alexiteria nominare velint, quæ verò medentur deleteriis, alexipharmaca, ceu quidam censuere, disceptandum cum istis ac pugnandum de nominibus non est. Nec enim ex istis comparatur curandi morbos peritia, sed ex rerum ipsarum cognitione.

T ævrii

xpus. i. 41

perit.

Quòd anodynorum, hoc est dolorem sedantium, & paregoricorum hoc est lenientium aut mitigantium uocatorum medicamentorum, quædam reuera sunt eiusmodi, uelut calida coniunctam habentia partium tenuitatem: alia uerò nomine duntaxat, ueluti narcotica, hoc est stupefacientia, qualia sunt refrigerantia omnia.

## Caput XIX.

30 **P**orro quandoquidem & de his quod ad præsens conueniat satis iam expositum est, transeundum deinceps est ad sermonem De facultatibus anodynis, hoc est dolorem sedantibus, & paregoricis aut praynticis, id est lenientibus aut mitigantibus, aut utcunque nuncupare libebit. Facultas igitur anodyna, alia reuera est, alia tantum dicitur, tanquam si quisquam hominem mortuum dicat anodynou, quia dolore vacet. Ceterum facultas reuera anodyna est eorum quæ primo ordine excalfaciunt, si utique in essentia tenui cõtineatur. At facultas eorum quæ dicuntur, frigidorū est, quæ absoluto vtentia frigore partem obstupefaciunt. Est autem stupor paulò minus quàm insensibilitas, ac sensus priuatio. Porro quæ



rò quæ affectum sanando, dolorem sedant, nec ea meri-  
 tò anodyna dici possunt. Nam id commune est omnium  
 quæ curant. Itaque quæ reuera sunt anodyna, partium  
 sint tenuium, & non multò calidiora quàm quæ sym-  
 metra sunt, necesse est, vt scilicet euacuent, ac digerant,  
 tum rarefaciant, extenuent, concoquant, & æquabile  
 reddant quicquid in partibus dolore vexatis aut humo-  
 rum acrium, aut lentorum, aut crassorum, aut multo-  
 rum tenuibus spiramentis infarctorum, aut etiam vapo-  
 rosi, aut crassi, aut admodum frigidi spiritus exitum com- 40  
 modum non inuenientis inhæsit, atque inclusum est. I-  
 taque nihil prorsum adstrictionis habeant oportet, ne si  
 pars quidem, aut etiam affectus exposcant. Ex quibus  
 liquet, quòd interdum affectionem non iuuabunt, sed  
 dolorem tantummodò mitigabunt, quando videlicet re-  
 uera dicentur anodyna. Interdum verò etiam affectum  
 ipsum adiuuabunt, & facultatem habebunt duplicem,  
 nempe anodynā, & sanantem. Sed de talibus copio-  
 sius agetur in curandi voluminibus. At præsentī hoc  
 dixisse sufficiat, nempe quòd horum anodynorum pro- 50  
 priè nuncupatorum medicamentorum quædam, vt est  
 antè dictum, primi sunt ordinis excalfacientium, quæ sa-  
 nè propriè sunt anodyna, ceu oleum anethinum: quæ-  
 dam verò similiter vt corpus nostrum, velut pus mouen-  
 tia nuncupata, de quorum materia suprà dissertum est.  
 Sed de ipsorum vsu in libris De curandi ratione defi-  
 nietur. At ea quæ καταφοράμ, id est, soporem epota  
 moliantur, ac proinde ἀνώδυνα simul & ὑπνωτικά, hoc  
 est somnum conciliantia à plerisque appellantur, tem-  
 periem sortiuntur vel summè aduersam iis quæ reuera 60  
 sunt anodyna. Refrigerant siquidem omnia corpus, &  
 sensum eousque obstupefaciunt, vt si paulò liberalius e-  
 bibantur, mortem afferant. Cæterum ad vsum pro-  
 positum optima sunt quæ desicant. Nam quæ frigida  
 cum sint, humiditatis item copiam obtinent, ceu cicuta,  
 ea potui non sunt vtilia: talis est mandragora, excepto  
 cortice radicis sicco, & altercum, præter semen. Sed ta-  
 men & in his candidum semen atro præstat. At sunt quæ  
 tota essentia nobis contraria sunt. proinde si vel mini-  
 mum



mum eorum assumptum fuerit, omnino lædat necesse est,  
 ceu dryopteris, & pityocampe, & thapsia, & solanum  
 manicum, & hydrargyros, & fungorum nonnulli, præ-  
 terea ialiua & fel venenatorum animalium. Nam talia o-  
 mnia genera sunt deleteria, non quantitate. Ac proinde  
 nihil eorum in alexiterias antidotos inditur, veluti pa-  
 paueris succus, & myrrha, & styrax, & crocus. Siquidem  
 hæc si largius bibantur, quædam dementant, quædã mor-  
 tem inferunt: verùm conuenienti quadam mensura aliis  
 10 admista adiunant. Porro quæcunque inter ea mentem læ-  
 dunt, continuò etiam pleraque caput degrauiant, vapo-  
 rum prauorum cõgerie ipsum implentia. Sed & quædam  
 os ventriculi tentant atque affligunt, vt & inde caput per  
 consensum lædatur. Communiter verò vniuersa duobus  
 modis cerebrum affligunt læduntque, aut cùm tota sub-  
 stantia sunt contraria, aut cùm vna duabúsve qualitati-  
 bus temperaturam immutant.

20 *Duobus modis dicitur cathartica, hoc est  
 purgans facultas: aut enim quocunque  
 modo expurgans corporis recrementa,  
 aut quia uim attractoriam familiarium  
 succorum obtinet.*

### Caput XX.

30 **C**Aeterum quoniam de his sufficienter dictum iam  
 est, quod quidem ad præsentia faciat, tempesti-  
 uum nunc est, resumptis dictorum capitibus, ea  
 adicere quæ sermoni reliqua esse videantur. Nam  
 in veritate quidem nihil est reliquum, nimirum  
 cùm secundæ iam facultates omnes sint expositæ, quales  
 sint genere scilicet, nec pauca speciatim superius expla-  
 natæ ceu exempla, vnde quis orsus, quorumque auxilio  
 reliquas ipse queas assequi. Verùm nihilo sese res deterius  
 habebit, si claritatis gratia breuibus iterum capitibus ea  
 fuero complexus. Primùm enim facultatem omnes pur-  
 gatoriã in ore habent, haud tamen omnes perinde intelli-  
 gunt: quia vocabulum duo significat: Alterum commune  
 omnium



omniū quæ quouis modo animalis excreméta expurgāt:  
 Alterum verò quod per excellentiam de iis tantummodo  
 dicitur, quæ aut per vomitum, aut per ventris deiectionē  
 purgent: non tanquam eiusdem sit generis tum ea quæ fit  
 per nares, tum ea quæ per os fit purgatio. Vocant autem  
 ea medicamenta, quæ naribus (quas græci *ῥιναὶ* nomināt)  
 capitis purgandi gratia infunduntur errhina. At quæ in  
 ore colluuntur, aut dentibus manduntur, omnia vna no-  
 menclatura compræhendentes apophlegmatizonta nun- 40  
 cupant. Eiusdem cum istis sunt generis, quæ vuluæ ad-  
 mota expurgant. Quæcunque siquidē purgare animad-  
 uertimus, ea trahendi vim possident, alia vnum quempia  
 succum, alia duos, aut etiam plures: & id illis inter sese  
 commune est. Nam quæ crassis lentisque humoribus ex-  
 tenuandis aut vrinam ciere possunt, aut ex pectore pul-  
 monēque eiiciendis excreationibus auxiliari, purgant sa-  
 nē & ea quidem quodam modo, verum antedictis non si-  
 militer nuncupantur, sed alia vocantur vretica, alia be-  
 chica, alia menses mouentia, hac re à superioribus diuer- 50  
 sa quòd non habeant vim familiarium succorum attra-  
 cticem, vt illa. Quamobrem & in hisce sermo aliam di-  
 stinctionem postulat, nempe huiusmodi. Quæ in pessis,  
 aut fomentis, aut quouis modo simili, vuluæ admouen-  
 tur, ea duplici ratione agere consueuerunt. Nam alia cal-  
 faciendo duntaxat prouocant, alia facultatibus attracto-  
 riis & purgatoriis, quas vocant, quas demonstrauimus tra-  
 hendorum familiaritate attractiones peragere. At quæ  
 hoc nomine bibuntur, vt sanguinem extenuēt, & meatus  
 obstructione liberent aperiantque, ea trahendi facultate  
 vacuationem non perficiunt. Atque priore quidem cum 60  
 purgantibus eiusdem sunt generis, secunda verò cum iis  
 quæ lac & sanguinem generant: de quibus paulò infrà  
 verba faciemus, vbi prius de bechicis dissertum à nobis  
 fuerit: quandoquidem & hæc bifariā nominata sunt, par-  
 tim quia tussim prouocēt, partim quia sedent. Atqui con-  
 trariæ horum facultates sunt. Alia enim extenuandi natu-  
 ram habent, alia incrassandi. atque extenuandi quidem  
 facultas in calidis & tenuium partium substantiis sita est,  
 incrassandi verò in frigidis & crassarum partium essen-  
 tiis inest.



tiis inest. Atque hic sermo hoc in loco finem habeat. Conuenit autem transire ad id quod paulò antè distulimus. Est enim societas & similitudo quædam tum operû, tum facultatum in iis quæ prouocant sedantque menses, lac, & semen. Sed & affinia illis quodammodo vicinæque sunt quæ vrinas mouent, & bechica. Proinde de quolibet seorsum differendum est.

10 *Quòd lac generantium, aut semen prouocantium facultas moderatè sit calida & humida, alimentorum uerò in totius essentiae consistat similitudine.*

Caput XXI.

10 **L**actis & seminis effectrices facultates sunt partim in medicamentis tantum, partim in alimentis. In medicamentis, cum succos pituitosos ex calfacientes in sanguinem vertimus. In alimentis autem secundum substantiæ totius similitudinem, ubi videlicet 20 boni sunt succi, & moderatè humida, ac tepidè calida, ceu ipsum lac. Siquidem sanguis caloris est particeps animali mediocris: plus quàm verò mediocris, bilis: sicut pituita, frigiditatis. In medio autem pituitæ & sanguinis est lac, utiq; quod ad calorè attinet: Non tamen æquè ab utroque abest, sed longius abest à pituita, propius accedit ad sanguinem. Cùm ergo minus quàm expediat ad vbera lactis venit, velis autem copiosè prouenire, ipsum contèplator sanguinem. Aut enim paucior est quàm conueniat, aut deterior. Itaque qui paucior est, vniuersam vi- 30 ctus rationem exposcit humectantem & ex calfacientem: qui autem deterior est, si quidem biliosus fuerit, primùm purgationem desiderat, mox victum quem modò dicebamus: si pituitosus, medicamenta requirit ex calfacientia, aut primo aut secundo ordine, non tamè desiccantia. Verùm inter ea potiora sunt quæ non tantùm sunt medicamenta, sed & nutrimenta, velut cruca, fœniculum, anethû. Dico autè ipsas herbas etiamnum virentes & humidas. Nam siccæ, plus quàm oporteat & ex calfaciunt & desiccant. Huius generis est & smyrnium, apium, sion, polium, eaq; virentia



virentia prius quàm siccentur : quippe cùm ea quæ desiccant, humorem sanguinis depascentia, ipsum crassiores simul paucioresque efficiant : tum si natura quoque sint calida, iusto etiam calidiores : sin frigida, fridiores. Debet enim esse modicè calidus, ac neutiquam crassus, vt lac generet. Quocirca quæ sunt illiusmodi, extinguunt magis lac quàm procreant. At quæ sic vt dictum est calfaciunt, nullamque insignem adiunctam habent siccitatem, lactis procreatricem habere facultatem meritò dicta sunt. Verùm ea numero sunt perquam exigua. Nec enim profectò facile inuentu est quod propositam in temperie sortitum sit mediocritatem : cæterum infinita sunt & multitudine incomprehensa quæ lac lædant : Etenim quæcūq; plus quàm expediat calefaciunt, quæq; desiccant aut refrigerant, partim qualitatem ipsius sanguinis vitiantia, partim ipsum minorem reddentia, lac prouenire prohibent.

40

*Quòd menses mouentium medicaminum facultas calidior est, & modicè desiccant, alimentorum uerò est secundum totius substantiæ similitudinem.*

50

## Caput XXII.

**P**orrò dictis ad similem vim obtinent, quæcunque prouocare aut sedare menses possunt. Vtrorumq; enim cōmunis materia est, nempe sanguis in venis contētus. Itaq; vbi hic fluxilis fuerit, & qualitate contemperatus, utique abundantem suppeditat copiam. Communes quinetiam vberibus vteroque venę sunt non exiles. At quænam eæ sint, ¶ alibi dictum est. Itaque vbi ad alterutram partium sanguis defertur, altera siccescit. Proinde quibus menses mediocriter feruntur, iis lac in mamillis [non] colligitur : quibus verò hoc largè suppetit, iis planè menses supprimuntur. Itaq; mirandū non est, si tum victus, tum medicamenta similia sint, nempe & ea quæ generant sedantq; in menses singulos ex vtero purgationem, & ea quæ lactis in vberibus generationem procurant ac supprimunt. Quanquam hætenus differant, quòd & calidioribus & magis incidentibus purgatio menstrua nonnun-

60

¶ Lib. 14.  
¶ 15. de  
usu part.



nonnūquam indigeat: quippe cū ea in parte sita magis  
 aperiri debeant, quā quæ tendunt in mammas, & sangui-  
 nem fluxilem magis requirant, nimirum cū vterus ad  
 delationem eius nihil conferat. Mittuntur enim in venas  
 quæ illi committuntur, haud attrahuntur menses. At san-  
 guis in vbera non tantū mittitur, sed & trahitur: ac pro-  
 inde leuiore subsidio medicaminum opus habet, cum nō  
 abundē in mammas confluit. Et medicinæ quæ iuuant vt  
 sanguis in mamillas eat: deficientes atque imperfectas  
 10 purgationes etiam adiuuant. Sin autem multum oblæsa  
 sint, aut planē retentæ, nulla ex eiusmodi eas sanare po-  
 test: verū Sabina, & Meum, & Iris, & Calamintha, &  
 Pulegium, tum Dictamnū, Asarū, Costus, Cassia, Ci-  
 namomum, Amomum, Aristolochia, Bunium, & eius ge-  
 neris reliqua absolutas vteri purgationum retentiones  
 sanant. nam talia quoque vrinam promouent. Sed ab iis  
 quæ hoc ipsum tantum appellantur, nempe vretica phar-  
 maca, hoc quidem differunt, quōd non vehementer de-  
 ficcent. Siquidem excafactio tribus generibus medica-  
 20 minum communis est, puta quæ lacti procreando succur-  
 runt, quæque mensibus ciendis, aut vrinæ conueniunt.  
 Differunt tamen caloris mensura: tum etiam quōd quæ-  
 dam deficcant, quædam non. Siquidem quæ non defic-  
 cant, & modicē excafaciunt, lacti generando vtilia sunt.  
 Quæ verō plus excafaciunt, non tamen valenter defic-  
 cant, mēsis eliciendis sunt congrua. Verū et vtraque  
 hæc vrinas prouocant: & ad hæc cum primis ea quæ de-  
 ficcantia etiam calefaciunt. Proinde ea peculiariter di-  
 cuntur vretica, siue vrinam mouentia, non quia solum  
 moueant vrinas, sed quia solas, absque vt etiam menses  
 30 aut lac. Nam præter alia & reddendis ex pectore pulmo-  
 neque excreationibus incommoda sunt deficcantia. Pos-  
 cunt enim & ipsa incidi quidem, at non sicari, ceu & re-  
 num vesicæque calculi. Verū de talibus medicamentis  
 suprā differui.

Quōd quæ semen prouocāt, quorundam ut me-  
 dicamentorū quidē facultas est flatuosa & cali-  
 da, aliorū uerō ut ciborū flatuosa quidē etiam,  
 sed



*Sed tota substantia familiaris.*

Caput XXIII.

**V**lac, ita & semen quædam generare dicuntur, & quæ his sunt contraria, extinguere: tum quædam prouocare, & ipsis contraria suppressere: ac generare quidem, quæ procreant quod antea non erat, extinguere verò quæ corrumpunt: prouocare autem, quæ quod in alto delitescerat, in apertum proferunt, & his contraria, quæ suppressunt. Igitur semen generant cibi quidem qui bene nutriunt, & flatuosi sunt, totisque substantiis familiares, medicamenta verò flatuosa & calida. Extinguunt autem desiccantia & refrigerantia omnia, & quæ totis substantiis sunt contraria. Porro prouocant quæcunque calida sunt & flatuosa absque desiccatione, suppressunt verò contraria. Etenim cum seminis substantia ex bona superfluitate generationem sortiatur, sitque etiam efflatuosa, bene nutrant & flatuosa sint necesse est quæcunque semen aut procreare, aut prouocare possunt. Itaque bulbi, cicer, fabæ, polypodes, conus, edulia dicuntur multi seminis, & sunt. At scincus & satyrion medicamenta sunt. Porro simul cibi ac medicamina multi seminis sunt, lini semen & eruca. Cæterum quæ refrigerare sunt nata tum edulia, tum medicamine semen cogenit, incrassantia, & stabile reddentia, vim habent ipsum suppressentem, non autem corrumpentem: nempe lactuca, blitum, atriplex, cucurbita, mora, melopepones, cucumeres seu pepones, seu non pepones, hoc est maturi, seu non. Porro quæ resiccant, prorsum ne esse quidem semen permittunt, etiam si calida sint natura, velut ruta. Si autem non calfaciunt, multò minus, ut nymphaea. Atque hæc sane rationabile est substantiæ proprietate contrariè affecta esse semini. Eandem proportionem tum esculentorum, tum medicamentorum est inuenire in lacte & mensibus. Porro alio modo sub idem genus cadunt, quæ respirantium instrumentorum reiiciendis excreationibus auxiliantur, quæque urinam ciere possunt. Hæc enim omnia extenuandi facultatem obtinent, uti contraria incrassandi. Sed de victu extenuante priuatim conscriptum est, nihil



hilo secius in eodem volumine indicantur. Verum extenuantia & incrassantia medicamenta ex his tribus libris qui deinceps sequuntur seligito: in extenuantibus quidem scopum habes caliditatem iunctam partium tenuitati, in incrassantibus vero contraria. Oñsum enim est in superioribus libris, quod propria quædam sit medicamentorum essentia tenuis natura, non solis exal facientibus coniuncta. Eadem ratione & incrassantium natura non solis inest refrigerantibus. Cæterum ut in talibus facultatibus proportio quædam inest, eundem in modum quærendum est in omnibus, etiam si nomen non sit impositum. Vocantur enim quædam oxydorcicæ facultates, quæ oculos, ubi nullum illis inest sensibile pathema, male tamen munere suo fungentes corrigunt, & in integrum restituunt. Ac nimirum & in auribus, & in naribus, & per quæque aliorum sensum singulatim proportionem talis quædam sit facultas necesse est, nec tamen facultas nominata est ab acumine auditus oxycoos, sicut nec in olfactu, nec in gustu, nec in tactu, cum tamen in rebus ipsis sensilibus ex proportionem inest. Porro si quis similitudinem plus etiam extendat, per quamque nostri particulam talem existere medicamentorum facultatem necesse est, à qua videlicet melior reddatur partis ipsius actio, ut verbi causa, vëtris actio. Siquidem talem eius imbecillitatem inuenire est sæpenumero, qualis est in oculis amblyopia, hoc est hebetudo visus, cum ij nec phlegmone teneantur, nec influxu torqueantur, nec ulcerati sint, nec aliud quidvis mali perpeffi. Et sanè in medicamentis quæ affectum vëtris eiusmodi emendat, peptica siue concoquétia nuncupantur, appellationis quidem figura nihil proportionale habentia oxydorcicis, cæterum opere ipso & facultate similia.

*De facultatibus à partibus corporis cognominatis.*

**Caput XXIII.**

**P**orro quoniã & quasdam appellatas à corporis partibus facultates esse diximus, nihilo fuerit deterius & de his differere. Nec enim (quod quispiã forsan existimet) omnibus partis affectibus congruunt,  
 O nec



nec ita vni, vt alij nihil profint: sed quoniā frequentissimē aut maximē agāt ea in parte à qua nomen sunt mutuatae, Ophthalmicae quidem, quādoquidē maximē ac plurimū ad oculos ipsas vsurpamus, velut collyrio *δια ῥόδων*, & alio *διὰ πομφόλυγος*, & cnico quod vocant, & thure, & aliis omnibus quibus vti quidem liceat & ad aures affectas, aut os, aut nares, prætereā pudendum, & anum: verūm nō ita frequenter, nec tanto cum fructu. Rursum autē alias nūcupamus hepaticas, alias splenicās, pleuriticāsque, & stomachicas: nimirū cū & ipsas ea in parte quam nomine 40 designant, sēpissimē simul ac potissimē prodesse cōspicimus. Porro quæ sit profectus & adiumenti causa, in opere De curandi ratione explicabimus, in quo cætera quoque omnia de medicamentorum vsu exponētur. Itaque nihil etiam hīc hārendū atque immorandū est, nisi quod vocabulorum nonnihil declarandus est vsus: quē cū alij nonnulli recentiorum medicorum, tum præsertim qui vocantur Methodici, inaniter innouarunt atque induxerunt.

*De inani nominum usurpatione, quam medici recentiores & inter eos maximē Methodici induxerunt.* Cap. XXV.

**N**am quōd stalticas quasdam facultates, hoc est fistentes seu suppressētes, & constringentes, & cōtrahentes, & repellentes, aut alias id genus proferrāt, id nequaquam absurdum est, nec obscurum.

At cum metasyncriticas tum materias, tum facultates nominant, nec apertum est quod dicūt, nec verum, nec etiam sectæ congruens eorum, qui se fugitare profitētur quæ à dogmaticis opinionibus (*ὑπεκρίσεις* vocant) proficiscitur indicationem. Sufficere nāque aiunt sibi apparentes communitates. Atqui excedentibus corporis meatibus ex statu naturali in statum præter naturam, in proprietate excedendi existere quēdam pathē, ea dogmatica hypolepsis est. Sequitur verō ad hanc quasdam esse facultates eiusmodi *μετασυνκρίτους* metasyncriticas, videlicet quæ cōmurent meatuū alienā à natura cōfusionē: nā sic vsurpant nomina Thessali sequaces: atque ad ea quæ diutina fluxione vexantur, facultates eiusmodi adhibent, cū nec mōstrarint



strarint meatuum alterationes in talibus prouenire affe-  
ctibus, neque quòd hæc medicamenta transmutare (nam  
ita verò τὸ μετασχηματίζειν) vitiatū meatuū, statū possunt,  
demonstrare valeant. Nā, ¶ per deos immortales, cur ob- T<sup>o</sup> πρὸς  
secro napy, thapsia, pyrethrū, capparisque radix, & abso- θεῶν  
lutē quæcūque vrere possunt, si diutius corpori inhæreāt,  
meatuum statū cōmutant? Nā quòd partes quæ tentātur  
assidua fluxione, ab hoc genus medicamentis iuuentur,  
perspicuè videtur: at quamobrem iuuentur, naturalis spe-  
culationis problema est. Ac nos quidem dicimus earū fri-  
gidam simul atque humidam esse temperiem, ac proinde  
poscere medicamenta quæ simul & exalfaciant, & desic-  
cent. Atque alij aliam causam proferent, pro opinione ni-  
mirum quam conceperunt de corporis elementis. Nec ta-  
men vsurpari conuenit metasyncriscos vocabulum à quo  
quam alterius sectæ, præterquam eorū qui animantium  
corpora & existimant & appellitant syncrimata, seu con-  
fusiones ex corpusculis inseparabilibus, minimisque, & par-  
titionis expertibus, ac similaribus: quanquam nec istis o-  
mnibus, sed iis duntaxat, qui, vti Thessalus in Canone,  
meatuum alterationi id genus morbos ascribunt. Non e-  
nim quā methodicus est Thessalus id dicit (siquidem vbi  
tanquam methodicus differit, illic ab osculorum recedit  
indicatione) sed quā dogmaticus, scilicet ab iisdem quæ  
Asclepiades ponit elementis exorsus, ceterū haud vtrobi-  
que sequens. Sed nunc tempus non est super talibus pro-  
lixius differere. Nam quædam curandi methodo magis  
sunt propria, quædam verò in opere de Themisonis &  
Theisali secta exactius expromuntur. Tempestiuum ita-  
que nunc est, contractis huius libri velis quiescere, si mo-  
dò duo illi præterea capita adiecero: alterum superius di-  
latum, nempe de facultatibus contrariis: alterum ad inse-  
quentem sermonem necessarium, definiturus scilicet cu-  
iusque tum exalfacientium, tum refrigerantiū, tum exic-  
cantium atque humectantium ordinem.

*Quo pacto contrarias iudicare facul-  
tates oporteat.*

Caput XXVI.

O ij

Igitur



**I**gitur contrarias iudicare facultates ex operibus oportet, sicut toto hoc libro sæpenumero ostendimus, dicentes quasdam facultates emplasticas: & his cōtrarias extergentes tum farctu liberantes & infarciētes, præterea emollientes & indurantes, ac laxantes & contēdentes: nam adstringentes, aut acres, aut amaras, aut acidas, aut dulces, non facultates medicamentorum, sed gustus esse qualitates monstrauius. Itaque in his aut prorsum quærenda non est contrarietas, aut non ut in facultatibus quærenda. Quanquam & in istis duplex est scopus nempe earum actiones, & temperaturæ. Actiones quidē, in densando, & rarefaciendo, aut quippiam ex alto extrahendo, aut repellendo, incrassando materias, aut extenuando, aut infarciendo meatus, aut farctu liberando. Temperaturæ verò in calido, frigido, humido, & sicco: de quibus omnibus abundè in quarto libro determinatum est: monstrantibus nobis quòd adstringens terrestre sit & frigidū: acidum verò subtile frigidum: amarum autem terrestre subtile: denique quod absque insigni qualitate frigidum, aqueum. Sic acre igneum ostendimus: salsum verò terrestre calidum, nondum tamen igneum: similiter dulce calidum, sed nondum vrens. Quæ verò oleosa sunt, omnia aquea sunt & aëria. Secuta sanè sunt temperaturas eorū & opera. Nam adstringens contrahere, constringere, densare, repellere, & incrassare: ad hæc oīa refrigerare exicareque natum est: Acidū verò incidere, extenuare, diuidere, farctu liberare, perpurgare (διακαθαρίζειν Græci vocant) citra excafactionem. Acre verò similiter ut acidum agere, quod ad extenuationem perpurgationemque attinet. cæterum hoc differt quòd acidum refrigeret, acre verò excafaciat: ad hæc quòd illud reperiatur, hoc attrahat & digerat. Sic amarum quoq; meatus perpurgat, abstergit, extenuat, incidit humorum crassitiem absque manifesta excafactione: Frigidum verò aqueū incrassat, cogit, cōtrahit, constringit, extinguit, atq; obstupefacit. Porro acre extenuat, perpurgat, digerit, perrumpit, attrahit, & escharā siue crustam efficit. At salsum contrahit, constringit, condiendo seruat, deficcet citra apertam aut caliditatem aut frigiditatem. Dulce verò concoquit, laxat, rarefacit.



rarefacit. Oleosum denique humectat, emollit, laxat. Facilius itaque iam erit ex modò dictis ponderantem saporibus, inuenire qui temperamento, quiq̃ue operibus sint contrarij.

*De limitatione ac finitione ordinis cuiusque excalfacientium, frigefacientium, humectantium, & desiccantium.*

Caput XXVII.

○ **P**orrò congruens iam tempus est, definitis tēperamentorū & facultatū quæ in medicamentis sunt ordinibus, hūc librū absoluerē. Igitur symmetrū appellare medicamē cōuenit, quod neq; excalfacit, neq; desiccet: neq; frigefacit, neq; humectat, neq; calidū, frigidū, humidum siccūmue est. Quod verò aut calidius, aut humidius, aut frigidius, aut siccus est, à vincente seu excedente cognominatur facultate. Porro per vnūquenque excessum quatuor posuisse ordines, quod ad vsum spectat, sufficit: calidum quidem nominantes primi ordinis, quod nos excalfacit, non tamen euidenter, verū vt opus sit insuper demonstratione rationali: sic frigidum, humidum, & siccum, quod demonstrationem requirat etiam, nondum actionem valentem adeptum. Quæ verò manifestè aut calfacere, aut frigefacere, aut humectare, aut desiccare possunt: ea secundi esse ordinis dicentur. At quæ iam vehementer quidem, non tamen summè, tertij. Quæ autem adeò excalfacere possunt, vt escharam moliantur, & vrant, quarti. Sic quoque quæ vehementius refrigerant, adeò vt extinguant, & ipsa quarti sunt ordinis. Cæterum nullum inuenire est quod quarto ordine desiccet, quod non etiam vrat: nam quod summè desiccet, omnino id etiam deurit. Attamen tertij ordinis exiccantium esse quippiam queat, quod non vrat, ceu omnia quæ vehementer adstringunt, ex quibus est omphacion, rhus, alumen, balaustium, galla omphacitis. In his autem ipsis quædam vicina iam sunt adurentibus, vt squama æris, & æs vstum, quasi inter tertium quartumq̃ue ordinē dubiè hareat. In medio tertij est æs vstū, si lotū sit. In principio

O iij      tertij



GAL. DE SIMPL. MEDIC.

tertij hypocyftis. Sic autem & in fecundo & quarto differentias conftituere licet triplices. Nec enim perinde vrit cauterium, & napy, licet ambo quarti fint ordinis. De his fanè omnibus in fequentibus libris per fingula feorfum medicamenta determinabitur.

GALENI DE SIMPLI-  
CIVM MEDICAMENTORVM  
*Facultatibus, Liber sextus.*

THEODORICO GERARDO GAV-  
dano interprete.

Caput I.



**D**e simplicium medicaminū forma pariter & facultate scribere nobis aggressis primis duobus libris ante omnia prauos modos ratiocinationum, quibus recentiorum medicorū plerique vti grauissimè allucinantur, indicare est visum. In tertio velut elementa quedam totius doctrinæ tradidimus. Deinde verò in quarto de saporibus disquisuimus, studio inueniendorum omnium quæ ex illis ad facultatum conducere cognitionem possent, disseruimus autem in extremo ipsius libri de qualitatibus medicamentorum quæ ad odoratum attinent. Porro in quinto ad reliquum facultatum genus transgressi, quod quidem ab ipsis operibus quæ peragere natæ sunt, denominatur, & illic quoque cuiusque substantiam ostendimus. Et fanè generalis sermo de simplicium medicamentorum facultate vniuersus iam finem sortitus videtur. Tempus verò ad sermones particulares,



ticulares, seu speciales, seu vtcunque nominare cuique  
 visum erit, transire. Et sanè hi priuatim in vnoquoque  
 medicamine peragentur, ceu protinus in initio fecimus:  
 in horum commentariorum primo quidem de aqua & a-  
 ceto contemplati: in secundo verò de oleo & rosaceo. nisi  
 quòd illic velut in exemplis sermonem transegimus ad-  
 uersus eos qui non rectè de illorum facultate quid protu-  
 lissent: hinc autem breuibz de vnoquoque edisseram nò  
 amplius curans, si quis male de quouis eorum quippiam  
 10 pronunciarit: id tantum scripturus quod mihi videbitur  
 verissimū, omissa aduersus illos qui quid peccarūt, cōcer-  
 tatiōe. Porro quòd nò modò obscura futura est oratio iis  
 qui superiora ignorant, verū demonstrationis quoque  
 fide destituta, vel me tacente clarum arbitror. Sed tamen  
 & in memoriam reduxisse forsā præstiterit, primū qui-  
 dem quòd in natura temperatissima faciendum est medi-  
 caminum facultatis periculum, [deinde in intemperata,]  
 postea deinceps in morbis simplicibus. At si quis ex gu-  
 stus qualitatibus indicatoriè coniectari velit de eorum fa-  
 20 cultate, in quarto monstrauimus quænam sit in his metho-  
 dus. Si quis ergo aut negligenter lectis superioribus, aut  
 planè non lectis, statim ad hunc librum pergat, festinans  
 quàm primū medicaminū facultatis peritus effici, haud  
 certam eorum habebit notitiam. Cæterum quoniam me-  
 dicamenta omnia partim sunt partes animalium, aut plā-  
 tarum, aut fructuum, aut horū liquores (quos ὀσμοὺς Græ-  
 ci vocant) aut succi, partim verò ex metallis sumun-  
 tur: optimum mihi visum est de plantis ante omnia dis-  
 30 ferere, tum quòd numerosissimum illarum est genus,  
 tum quòd virium robore præcellentissimum: inde de me-  
 tallicis tractare, atque hinc ad animalium partes transi-  
 re. Quinetiam eo illas ordine perscribere decreui, qui in  
 elementis visitur, eas plantarum primo loco collocans,  
 quarum appellationes initium sui sortita sunt elemen-  
 tum α: secundo verò loco quæ à β incipiunt, & sic ter-  
 tio, quarto, quintoque loco, atque ita deinceps, pro litera-  
 rum videlicet ordine. Nam & Pamphilus cum in modum  
 tractatum de herbis composuit. Verū is ad fabulas ver-  
 sus aniles est, simulque præstigiaturas quasdam deliras  
 O iiij Aegyptias,

de plantis primo

2. metallicis

3. animalium partibus



Aegyptias, iunctis nonnullis incantationibus, quas cum  
 herbas colligunt admurmurant. Et sanè vitur ad periapta  
 id est quæ suspenduntur, & manganeas non solum curio-  
 sas, & à medicina alienas, sed etià falsas vniuersas. At nos  
 neque horum quippiam, neque nugaces istorum narrabi-  
 mus transformationes: nec enim vel paruis admodum pue-  
 ris utiles tales esse fabulas existimamus, nedum iis qui me-  
 dicinæ opera obire properant. Et profectò protinus in A-  
 phorismorum initio ab Hippocrate dictum mihi videtur, Vi-  
 ta breuis, ars verò longa: ut tempus non in inutilia impen-  
 deremus, verum quam maximo studio festinaremus viam in-  
 cedere compendiosissimam, nempe per ea quæ sunt in ar-  
 te utilissima. Pleraque verò ista herbarum nomina aut Ae-  
 gyptiaca, aut Babylonia, quæque nonnulli aut priuatim,  
 notæ gratia illis imposuerunt, hinc adscribere mihi visum  
 est superuacuum: nam præstat, si quis hæc volet curiosius  
 persequi, seorsum & per se apud illos legere qui transtu-  
 lere: nam ita & libros illos inscribunt, ut qui eos non cõpo-  
 suerint: velut Xenocrates Aphrodisiensis fecit, vir cum in  
 aliis supra modum curiosus, tum à præstigiatura non alienus. 40  
 At Pamphilus, is scilicet qui libros De herbis composuit,  
 planè ex iis quæ vel ipse scribit, præ se fert grammaticum,  
 indicatque se nec conspexisse herbas de quibus conscri-  
 bit, nec vires earum expertum, sed iis qui ante ipsum scri-  
 psere, fidem habuisse citra illam explorationem. Sic sanè  
 libros expleuit, annexo ad quancumque herbam nominum a-  
 ceruo, deinde etiam exponens siqua ex homine fereba-  
 tur transformatio: tum epodos & libationes atque thy-  
 miamata, quæ in colligendis illis adhibebantur, adscri-  
 bens: necnò & alias eiusmodi præstigiaturas nugaces. 50  
 At Anazarbensis Dioscorides quinque libris materiam om-  
 nem utilem absoluit, non herbarum tantum, sed & arbo-  
 rum, & fructuum, & succorum, & liquorum, memorans  
 insuper & metallica omnia, & partes animalium. Et mihi  
 utique videtur omnium perfectissimè tractatum de ma-  
 teria medicamentorum confecisse. Nam licet à maiori-  
 bus eo plurima de illis benè scripta extent, tamen à nemi-  
 ne omnium æquè de omnibus: nisi si quis Tanitrum præ-  
 dicet Asclepiadis. Nā & huic cætera benè dicta esse pro-  
 bantur



bantur extra ratiocinationes quas super causis affert. Atque hæc nimirum perlegere debet quisquis peritus medicamentorum materiæ euadere studet. Ad hæc quoque quæ scripta reliquit Heraclides Tarentinus, & Crateuas, & Mantæas: verum illi non similiter scripserunt, nec in vnū collegerunt omnia, ceu Dioscorides, qui de materia quinque libris fecit titulum: verum seorsum, verbi causa, de præparatione aut probatione scripserunt, vt Heraclides Tarentinus: seorsum verò de purgantibus, aut propotifmis, aut clysmis, vt fecit Mantæas: separatim de faciliè parabilibus remediis, vt Apollonius: aut de iis quæ secundum locos, vt Mantæas. Porro plerunque medicamentorum vsum veteres in curandi tractatibus prodiderunt, vt & iuniorum medicorum propè omnes. Nam & ab Hippocrate dicta sunt multa, & ab Euriphonte, & Dieuche, & Diocle, & Plistonico, & Praxagora, & Herophilo. Nec est veterum medicorum quisquam, qui non aliquid plus minùsve arti contulerit ad medicamentorum scientiam, idque citra præstigiaturam aut mendacium, quæ postea inuexit Andreas. Itaque cui ocium suppetit legendis vtiliter de medicamentis scriptis libris, multos quidem habet, vt est dictum, antiquorum, sed nec paucos iuniorum, adusq; Pamphilum & Archigenem. Quin & Rufus Ephesius cum multa medicamenta in curandi libris conscripserit, tum de herbis versibus hexametris quinque libros composuit. Nec metus est, defecturos libros vtilis, etiamsi in tota vita quis aliud nihil quàm de medicamentis legere volet. Verum abstinendum ab Andrea est, aliisque similiter mendacibus: multoque etiam magis fugiendus Pamphilus, qui ne per somnium quidem herbas vidit, quarum aggreditur figuras perscribere. nam id genus hominum (quomodo assimilauit eos Heraclides Tarentinus) simillimum est præconibus, qui formam ac notas fugitiui mancipij, licet ipsi non viderint vnquam, præconio tamen publicant: notas enim ab aliis qui norunt accipiunt, & ceu cantilenam eas proferunt: vt si fortè is quem præconio indicant, propè adfisteret, agnoscere tamen non possent. Equidem non possem non accusare & illos quoque, qui primi herbarum formas scriptis docere sunt conati, cum



Τ αὐ το  
 ὡς τιν  
 υἱοθα  
 παρ α  
 τω τω  
 δαο  
 τι τ  
 μανθα  
 νουτα.

nati, cum melius existimē ab ipso præceptore oculis discere, ac nō adsimilari iis qui ex libris prodeūt gubernatores: nā sic & verior & manifestior esset doctrina, nō herbarum modò & fruticū arborūmq; sed & aliorum omniū medicaminum. Verū enimvero si omnino libris est opus, quis adeò miser est, ut præteritis scriptis Dioscoridis, Nigri, Heraclidis, Crateuæ, & aliorum innumerorum qui in arte ipsa cōsenuerunt, libros grammaticos scribentis incantationes, transformationes, & decanorum dæmoniorumque herbas sacras perferat? Nam quòd hominibus istis præstigiatoribus vnicum fuerit studium, ut vulgus imperitum talia scribentes in sui admirationem verterent, vel ex ipsis Pamphili libris discere liceat, qui primā inter herbas cōscripsit Abrotonon omnibus nobis cognitam: ac deinde agnon siue viticem, & ipsam admodum notam: inde Agrostin herbam, nec vulgò ignotam: mox Anchusam, quam nec ipsam quispiam ignorat: sicut nec Adianton, quæ illi deinceps scripta legitur: atque in his utique nihil, quod quidem sciam, superuacuum scribit: verū postea herbæ meminit nomine (ut ait) Acti, hoc est Aquilæ, de qua fatetur Græcorum nulli quicquam esse proditum, verū scriptam se reperisse in libello quopiā ex iis qui inscribuntur Mercurio Aegyptio, cōtinente triginta sex sacras horoscoporū herbas. Quas clarum est esse omnes nugas meras, atque authoris ipsius figmenta similia Ophionicis Conchlacis. Nec enim prorsum quispiam extitit Cōchla: ad risum enim fictum nomē est, sicut pleraque alia in libro eius conscripta. Nec triginta sex herbæ illæ ultra nomen ipsum quicquam sunt, nec vlla ipsis res subiacet: verū Pamphilo ocium fortassis supererat, inutiles fabulas libris intexere. At nos nūc quoque tempus nos perdidisse arbitramur, qui prolixius eorum meminimus. Itaque quæ utilia sunt, iam nunc ordiamur.

### Abrotonon.

**A**Brotoni herbæ nec speciem formamve scribere post tot tantōsq; viros oportet, nec particulares actiones, ceu illi factitarunt, quas ut non definitè distincteque, saltem clarè significarunt: verū & nos



nos quoque eas copiosius exponemus in opere De componendis pharmacis, simulque De paratu facilibus: interim verò etiam in Curandi methodi libris, nimirum ubi exposcet vsus. Verum quod ab initio propositum fuit, nempe vniuersales duntaxat medicamentorum omnium facultates inspicere, id quidem & in aliis consentaneum est, & nunc sanè etiam faciendum dicendumque, Abrotonon esse calidum & siccū facultate, in tertio ordine siue recessu post media situm. Porro quòd eiusmodi ordo ut ad temperatam naturam expenditur, sæpe antè diximus. Sed & inueniemus temperiem eius non minimè quidem & ex gustu ducta coniectura, vtpote cū sit admodum amarum. Porro saporè eiusmodi, cū terrenæ sit essentia, à largo calore extenuatum ostendimus. Itaq; non instrenuè excalfacit pariter & desiccatur. Quinimmo & cū distincta illa experientia, de qua suprà frequenter dictum est, diligèter explorassemus, ex eadem tēperie medicamè hoc comperimus. Nam siue comā cum floribus (nam reliqua eius palea inutilis est) contusam vlceri puro illinas, mordax & irritans videbitur: siue eo in oleo macerato caput voles aut ventrè perfundere, admodum calfacere reperies. Quin & si quibus per circuitū redeunt rigores, eos ante inuasionem rigorū hoc voles confricare, minus utiq; rigore cōcutiētur: immo & sensus quidē protinus ubi admoū fuerit, ipsum calfacere percipit. Porro q̄ lumbricos interimat, par est, nimirum cū sit amarū, ac proinde vel antequam experiaris manifestum, si quidem memoria teneas quē in horū commentariorū quarto de amari saporis natura prodidimus. Sciesque protinus, quòd & digerēdi & incidendi quandā vim habeat: sed & quòd magis quàm Absinthio id ipsi necessariò insit, in promptu erit colligere, primū quidē ex gustu (paucissimæ siquidem acerbitatis particeps Abrotonon est, nō pauca verò Absinthiū) deinde ex eo quòd inimicū sit stomacho Abrotonon, velut etiam Seriphon: gratum verò & amicum, Absinthiū. Siquidem de istis suprà ostēsum est, quòd amarum ipsum per se omnifariam insensum sit stomacho: austerum verò aut acerbū, aut in summa adstringēs, stomacho amicum. Porro ubi qualitates hæ inuicem permistæ fuerint, quæ vehemen-



T Aph. 31.  
lib. 6.

vehementior fuerit, ea utique vicerit. Atque hæc satis est  
in hoc tractatu nouisse. Monstrabitur autem in libris De  
ratione curandi, quo pacto quis optimè medicamento e-  
iusmodi uti possit. Ac proinde quærendum haud etiã est,  
quamobrem cum malo cydoneo cocto illitum aut pane,  
oculorum sanat phlegmonas, neq; quòd cum farina hor-  
deacea tritum ac coctum digerat phymata. Neutrum si-  
quidem horum nec aliorum quiduis huic proposito no-  
bis tractatui propriũ est: sed qui Empiricam profitentur  
doctrinam, ij in paratu facilibus medicamentis ea conscri- 40  
bunt. At qui ex ratione artem tractare volunt, iis opus est  
methodo curandi. Nam alioqui damnum magis quàm uti-  
litatem ex tali consequantur narratione. Sanè Hippocra-  
ti, qui in T Aphorismis scripsit: Dolores oculorum soluit  
meri potio, aut balneum, aut fomentatio, aut sanguinis  
missio, aut purgatio: nec adiecit quosnam dolores vini po-  
tio, quos balneum, quos fomentum, quos sanguinis mis-  
sio, & quos purgatio, ignoscendum forsàn quis arbitre-  
tur, tribus ut arbitror, de causis. Siquidem aphoristicam  
faciebat doctrinam, in qua propter breuitatem & com- 50  
pendium pleraque ita dici concessum est: & omnia quæ  
dolores soluunt enumerauit, tametsi nõ definiit ad quem  
dolorem quodnam ex illis congrueret. Tum multis in lo-  
cis aliorum librorum occasiones nobis præstitit, distin-  
ctiones in iis quæ hoc pacto dicuntur inueniendi. At qui  
neq; in aliis libris de talibus scripsere distinctionibus, aut  
in enarratorio & prolixo tractatu aphoristicè tamen ac  
breuiter scribunt, aut insuper etiam ex multis vnum tan-  
tum indicant: ij plus nos lædunt quàm iuuant. Nam cum  
sint multæ in ophthalmiis differentiæ, atque vna dunta- 60  
xat ex eis prædictum poscat cataplasma, aliæ verò omnes  
ab eo lædantur: si quis ad id omnes sine discrimine adhi-  
beat, multò plus lædet quàm iuuabit. Ad hunc itaq; mo-  
dum non tantum de Abrotono, sed de aliis quoque omni-  
bus scribendum nobis est, eas quidem facultates quæ sunt  
in calefaciendo, frigefaciendo, humectando, siccandoque,  
iis quas sæpenumero memorauimus methodis, reperien-  
tibus: quæ verò secundum totius substantiæ proprietatem  
perficiuntur, sola experientia. Et de his ostensum est  
quòd



quodd deleteria sint, & deleteriarum alexiteria & purgatoria. Nam has ex ratione inuenire est impossibile, præterquam quodd in quibusdam suspicionem duntaxat probabilem inuenire liceat. At de facultatibus quæ hoc pacto inueniuntur, separatim postea differemus, vbi videlicet prius singulatim per quodque medicamentum de iis quæ calefaciendo, frigefaciendo, humectando, siccandóq; agunt: tum de iis quæ ad has consequuntur, narrationem absoluerò. Porro vbi vnum modò adiecerò, finem faciam

10 de Abrotono dicendi, nèpe quodd summè suspiciendus ille Pamphilus etiam si hanc primam herbarum recensuit, ac forsan vt nullam deinceps aliam, tamen hanc saltem oculis suis conspiciari voluerit, attamen vel maximè allucinatur, existimans hanc herbã à Romanis appellari Santonicum: differt enim ab Abrotono Sātonicum, velut etiã Dioscorides exactissimè scripsit in tertio de materia, & omnes id norunt tum medici, tum rhopopolæ. Nam Abrotoni duæ sunt species, altera quam marè, altera quam fœminam nuncupant: quod ipsum definitum est tum apud

20 Dioscoridem, tum apud ipsum Pamphilum, aliosq; innumeros. At aliud est ab eo Absinthium, cuius rursus tres statuendæ sunt species, quarũ vnã eodẽ cum genere ipso nomine appellant: cuiusmodi potissimum est Ponticum: alterum Santonicum: tertium Seriphum. Si verò aliud placet appellare Absinthium, aliud verò Seriphum, aliud autem Santonicum, nihil interest, quod ad præsens certè attinet. Nec enim nomen diuisuri venimus, sed studium nobis est ipsis de rebus. Porro quoniã hæc tum specie seu forma, tum gustu, tum facultatibus inter sese diuersa sunt, non obscure vno, si ita lubet, omnia nomine nuncupes, verum exactè vires earũ edoceas. Ac nos sanè sufficienter ipsas formas à Dioscoride explicatas esse, aliisque non paucis, iam diximus. Itaque denuo eadem scribenda non sunt, quæ maioribus rectè sunt prodita. At si quid illi in facultatibus omisere indistinctũ, cuius profectò gratia ad hanc narrationem venimus, ea nos adiciere tentabimus. Absinthiũ quidem dictis minus est calidum, nempe plurimam obtinens adstrictionem. Quod cum sit & minus quoque tenuiũ quàm illa partiũ, & vtique minori

etiam



etiam quàm illa ad eundem modum extenuandi facultate, attamen non minus desiccatorium est. At cæterorum Santonicum quidem à Santonia regione in qua nascitur, nomen sortitum, proximam habet facultatem. Seripho paulò imbecillius in extenuando & calfaciendo desiccandoque. Porro ipsum Seriphon Abrotono minus est calidum, verùm calidius Absinthio, stomacho impendiò inimicum, nempe cum amaritate salsedinem quandam præ se ferens. Sed & quandam, licet minimam, adstrictionem obtinet. Sic & Abrotonon & Santonicum admodum infesta sunt stomacho. Solum autem inter ea absinthium, & maximè ponticum, gratum est stomacho, quia plurimam adstrictionem continet. Abrotonum vstum, calidum, sic-  
 cumque facultate est, ¶ magis etiam quàm Cucurbita sic-  
 ca vsta, & Anethi radix. Illa enim vlceribus humidis si-  
 mul & citra phlegmonem callo induratis conueniunt, ac  
 proinde maximè vlceribus quæ pudendorum præputiis  
 competere videntur. At cinis Abrotoni vlceribus omni-  
 bus mordax est: ac idcirco cum oleo tenui, cicino scilicet,  
 aut raphanino, aut sicyonio, aut veteri & maximè Sabi-  
 no ad alopecias accommodatur: tum barbam segnius tar-  
 diusque enascentem cum aliquo dictorum oleorum eli-  
 cit: sed nec minus illis lentiscino maceratum. Quippe pro  
 eo quòd tenuium est partium, rarefaciendi vim obtinet,  
 & mordax est, & calidum: quas vtique maximè eius facul-  
 tates nouisse oportet, nec quicquam etiam particulare in  
 hoc tractatu requirere.

Τετρίμυαλ  
 λον κολλοί  
 κύνθης.

### Agnos. Vitex.

Agnos, aut lygos, hoc est vitex, planta illa fruticosa, ca-  
 lidus quidem est & ficcus tertio ordine, verùm multū te-  
 nuis substantiæ, tum gustu acris simul & adstringens: ip-  
 sas tamen vitices ad medicinam habet inutiles: cæterum fo-  
 lia semenque calida siccaque facultate sunt, substantia verò  
 tenui. Nam & vtentibus ita apparet, & gustantibus acris  
 simul & subadstringēs percipitur tū folium, tum flos, tum  
 semen. Edendo tamen etiam semen est: verùm tam perspi-  
 cuò calfacit, vt capiti hoc nomine dolorē pariat. At si fri-  
 gatur (nā & sic editur cum tragematis) minus caput tētat.  
 Porro



Porro flatus ventris discutit & cum non frictus, & multo magis cum frictus fuerit. Cohibet porro impetus in venerem, tum frictionis expers, tum etiam ipsam expertus: folia item floresque ipsius fruticis idipsum prestare possunt. Itaque non tantum esa potaque ad castitatem conferre creduntur, verum etiam substrata. Hinc est quod Athenis in Thesmophoriis, hoc est sacris Cereris, mulieres totum sibi fruticem substernunt. Hinc illi quoque nomen inditum agni, hoc est casti. Ex quibus omnibus manifestum est, si quidem memoria teneamus quæ superioribus commetariis sunt dicta, agnum calfacere, simulque exiccare, tum omnium maxime flatus discutere. Porro quod tenuium sit partium, facultas eius indicio est. Nam quod caput tentat, non magis à multitudine vaporum ab eo prognatorum, quam à caliditate eius ac subtilitate partium fieri rationabile est. Nam si flatuosum spiritum procreare posset, sanè & ventrem inflaret, & venerem stimulet, perinde ut eruca. Verum cum non tantum non excitare, immò etià reprimere queat, fuerit profectò secundum rutæ maxime facultatem tum in excalfaciendo, tum in resiccando, non tamen illi par est. Nam utroque paulò est inferior. Siquidem ruta tum magis est excalfactoria, tum magis desiccatoria. Differt etiam qualitatis simul ac facultatis missione. Nam agni semen ac germina modicā ferūt adstrictionē: at ruta ubi aruerit, exactè amara est & acris: ubi verò humida, subamara. Nō tamē austeritas aut acerbitas illi inest, aut sicui videatur inesse, ea utiq; omnino obscura (scio) videbitur, nec par ei quæ est in agno. Quocirca & ad iecur & lienē indurata & obstructa agni semē potius quā rutæ cōpetit. Sed hæc ad curandiam methodū pertinet, quā ut omnino nō attingā de medicamentorū pronūciis facultatibus, fieri nō potest: verū celeriter ad rem propositā reflectere, viri est utiq; temperati. Magisq; etiam id in sequētib; medicamentis efficere conabor, hoc est, ubi ex quibusdam euidentibus generalē facultatem collegero, particulares postea actiones omitam. Nam in præsens id nouisse sufficit, quod agnus calidus est & siccus facultate, idque non mediocriter, sed tertio excessu, tum admodum tenuium partium. Hæc qui  
norit,



## GAL. DE SIMPL. MEDIC.

norit, ac postea methodum curandi didicerit, ipsemet inueniet quo pacto menses hinc cieat, quo pacto partes induratas digerat, quo pacto lassitudinem soluens, seu acopum, & excalfactorium ex eo vnguentum præparetur.

### *Agrostis. Gramen.*

Graminis radix modicè frigida est, et sicca: mordacitatem quandam exiguam, & partium tenuitatem obtinens. At herba ipsa primo quidem excessu refrigerat, in humiditate verò & siccitate moderata. Porro semen alibi quidem imbecillum est, in Parnaso verò desiccatorium, & 40  
tenuium partium, & subacerbum.

### *Agrostis esculenta.*

Gramen esculentum habet radicem, ubi mollis fuerit, dulcem quidem instar aquæ, sed acre quiddam exiguum & subacerbum obtinentem. Hæc herba planè aquea gustatibus est. Ex quibus apertum est, radicem modicè esse tum frigidam tum siccam, ac proinde cruenta vlcerum glutinare. At ipsa herba illita non vehementer refrigerat, in medio constituta humiditatis & siccitatis. Porro mordacitas & 50  
tenuitas quæ radici inest, exigua est quidem, sed interdum tamen lapides frangere assolet, si quis eam decoctam ebibat. At semen alterius quidem imbecillum est: eius verò quæ in Parnaso nascitur, urinam cieat, & fluxus ventris & stomachi resiccat: vis enim eius est exiccatoria, tenuium partium, & subacerba.

### *Anchusa.*

Anchusæ quadruplex species est. Quarum onoclea quidem radicem habet admodum refrigerantem & desiccantem, tum adstringentem & subamaram, tum quæ sufficiat 60  
extenuandis & extergendis humoribus biliosis, corporibusque condensandis. Cæterum folia habet imbecilliora quidem radice, adstringunt tamen & ipsa, & desiccant. Porro lycoposos cognominata refrigerat & desiccant, magisque quàm onoclea adstringit. At onochelos calidior est, & magis medicata. Nam plusculum habet & gustu ipso protinus acrimoniæ. Hæc verò etiam calidior est reliqua & parua, quæ & amarior, & magis etiã medicata est.

### *De Anchusarum differentia.*

Anchusæ



Anchusæ non omnes easdem vires obtinent. Nam onoclea quam vocant, radicem habet simul adstringentem & subamaram, corporibus condensandis & modicè extenuandis idoneam, tum abstergendis quoque & abluendis biliosis & salis succis. Dictum enim supra est, quòd qualitas acerba mista amaritudini ea præstare queat. Sic sanè aurigini & lienosis & renum affectibus est utilis. Sed & refrigerare idonea est. Et sanè cum polenta illita iuuat erysipelata, & abstergit non modò epota, sed & foris imposita. Proinde vitilignes & lepras sanat cum aceto. Ac radicis quidem hæc opera sunt, & operum facultates quas diximus. At folia ipsius herbæ radice quidem sunt imbecilliora, nò tamen aliena sunt à resiccatione, & adstrictione. Itaque etiam profluuium sanant pota cum vino. Et quæ lycopsos nominatur, eodem modo erysipelatis congruit, & radicem habet quàm onoclea magis adstringentem. At onocleæ & alcibiadij cognominatæ vis magis est medicata. Nam & gustu protinus maiorem habet acrimoniam, & eos qui à viperis morfi sunt, admodum iuuat tum illita, tum suspensa, tum esca. Reliqua verò, nempe quæ ra quæ parua est, & ferè noīe caret ex illis sola, alcibiadio quidem persimilis est, verum & amarior, & magis medica minosa, ac proinde ad latos lumbricos idonea, oxybaphi mensura cum hyssopo & nasturtio epota.

### *Agarici radix.*

Agarici radix, hoc est quæ trūco innascitur, primo quidem gustu dulcis, sed paulò post subamara apparet, & acrimoniam quandam speciem temporis spatio inducit, leuiculæque adstrictionis. Est & consistentia laxa. Ex quibus omnibus manifestum est, si quidem quæ superius dicta sunt meminerimus, quòd medicamentum hoc compositum est ex substantia aëria & terrea à caliditate extenuata. Porro minimum habet essentia aqueæ. Hac ratione & digerendi vim habet, & crassitudinem incidendi, tum infarctus viscerum expurgandi: proinde regio morbo laborantes sanat, eos utique qui sic ab infarctu iecoris laborant. Iuuat & morbo comitali obnoxios eadem facultate: tum rigores per circuitum recurrentes ex crassis

P

aut



## GAL. DE SIMPL. MEDIC.

aut viscosis humoribus natos sanat. Iuuat & morfos à be-  
stiiis frigore lædentibus, aut punctos, tum foris in af-  
fecta parte impositum, tum intrò in corpus sumptum  
pondere drachmæ vnius cum vino diluto. Est & purga-  
torium.

### *Agerantum.*

Agerantum facultatem digerendi habet, & leuiter qua-  
dantenus phlegmone liberandi.

### *Adiantum.*

Adiatum in caliditate quidem & frigidityte symmetrū 40  
est. verum desiccatur, & extenuatur, & digerit. Etenim caput  
ex alopecia glabrū capillis conuestit, & strumas & absces-  
sus digerit, lapidesque frāgit epotum, & viscosorū crasso-  
rūque è pectore pulmonēque excreationibus non me-  
diocriter confert, & ventris profluuium sistit: non tamen  
vllam manifestam caliditatem affert, sicut nec frigiditytē.  
Verum posuerit ipsū quispiam secundum hanc opposi-  
tionem & temperiem in ordine medio.

### *Aezoon. Semperuiuum.*

Aezoon vtrūque, tum maius, tum minus, desiccatur qui- 50  
dem leuiter, quandoquidē & mediocriter adstringit, om-  
nis alterius vehemētis qualitatis expers: quare in eo plus  
cæteris abundat essentia aquea. Cæterum non mediocri-  
ter refrigerat. Est enim ex tertio ordine, & recessu refrige-  
rantium. Hinc etiam ad erysipelata, & herpes, & phleg-  
monas à fluxione natas accommodatur.

### *Aegilops. Avena.*

Aegilops digerendi vim possidet: id quod ex gustu patet:  
leuiter enim est acris. Verum & ex eo liquet, quod phle- 60  
gmonas induratas & ægilopas sanat.

### *Aera. Lolium.*

Lolium desiccatur & calfacit efficaciter, vt propinqua sit  
acribus, magis quā iris: sed non est perinde vt illa subti-  
lis essentia, verum multum in hoc deficit. Secundum hoc  
ponat ipsam quispiam in principio tertij ordinis exalsa-  
cientium, secundi verò extremo exiccantium.

### *Aegyrrus.*

Aegyri



Aegyri flores calidi quidem sunt in primo recessu à temperatis: at in differentia quæ habetur in siccando & humectando, paulum quiddam ad siccius deflexerunt, sed & subtiliorum potius quàm crassiorum sunt partium. Et folia quoque ipsius quodammodo floribus similia sunt, nisi quòd ad omnia imbecilliora, minúsque efficacia. Sed & resina eius floribus similem facultatem obtinet, atq; etià calidiorem. Porrò semen tum resina, tum floribus & subtiliorum est partium, & exiccantius, non tamen admodum calidius.

### Acacia.

Acaciæ & planta ipsa acerba est, & fructus, & succus, qui lotus quidem & imbecillior, & minus mordax redditur, vtpote acrimoniam quandam in lauatione deponēs. Porrò si parti alicui sanè illinatur, protinus eam & sicciorrem, & contractam efficiet, nullum quidem caloris sensum inuehens, sed nec frigoris admodum valentem. Unde constat medicamen id esse frigidum & terrosum, immissa quadam etiam essentia aquea. Et sanè coniectura est, non esse simile, verùm quasdam in sese dispersas habere partes tenues & calidas, quæ in ipsa ablutione segregentur. Estoque & hoc tertij ordinis exiccantium, & secundi refrigerantium, vbi quidem elotum fuerit, absque eo verò primi.

### Acalephe.

### Vrtica.

Vrtica: & huius herbæ tum fructus, tum folia (nam hæc potissimum sunt vsui) admodum digerentis sunt facultatis, adeò vt & phymata & parotidas sanēt. Sed & quiddam flatuosum obtinent, quo & venerem extimulant, & maximè vbi cum musto semen bibitur. Porrò quòd non vehementer calfaciat, sed multum tenuium sit partium, testimonio est crassorum viscosorumque humorum ex pectore pulmonequeeductio, tum quòd partes quas contigerit pruriant. Porrò flatuosum eius, culus esse particeps dicta est, dū concoquitur, nascitur: non enim actu flatuosa est, sed facultate. Ventrem autè modicè subducit ipsa dūtaxat abstersione, ac veluti titillatione, non purgatione. Et gangrenosa, & cancrofa, & in totum quæ exiccarī

P. ij

citra



## GAL. DE SIMPL. MEDIC.

citra mordicationem postulant, ea conuenienter sanant: mirum cum subtilium partium sit, & temperaturæ siccae, non tamen tantum habens caliditatis, vt iam mordicet.

### *Acanthos. Spina vulgaris.*

Acanthos, alij quidem Melamphyllum nominant, alij verò Pæderota. Folia quidem mediocriter digerentem facultatem obtinent, ac radix exiccatoria est, & leuiter incisoria, & tenuium partium.

### *Acanthion.*

Acanthium: radix huius & folia facultatis sunt exaltatoria, vt & iis qui conuelluntur auxiliuntur.

### *Acantha leuce. Spina alba.*

Acantha leuce. Hanc quidam Leucacanthion nominant: radix eius desiccatoria est, & modicè adstringens. Quamobrem & cœliacos & dysentericos iuuat, & sanguinis reiectiones cohibet, œdematâque illitu contrahit, ac dentes dolentes iuuat, si decocto eius colluantur: semen tenuis essentiae & calidae facultatis est. Itaque potui dari iis qui conuelluntur conuenit.

### *Acantha Aegyptia.*

Spina Aegyptia. quidam Arabicam vocant: similis autè est spinæ albæ nostrati, verum facultate validius adstringente pariter & desiccante. Itaque profluuium muliebri radix eius iuuat, & alia quibus auxilio est, quæ apud nos nascitur spina: sed efficacius tamen omnia iuuant tum radix, tum fructus. Hic verò & columellæ prodest, & iis quæ in sede inflata sunt: tum vlcera ad cicatricem ducit; mediocrem habens & non molestam adstrictionem.

### *Acorum.*

Acorum, huius vtimur radice, quæ gustu acri est, & modicè amaro, odoréque non iniucundo. Itaque facultatis calidæ est, & consistentiæ tenuis. Huic consentaneum est, vt vrinam moueat, & lienes induratos iuuet, tum ceratoidis crassitiem detergeat simulq; extenuet: sed ad hoc melior est ipsius succus. Omnino verò siccificum esse clarum est. Et sanè ordinis esto tertij in vtroque, in calfaciendo scilicet & desiccando.

Aconitum,



*Aconitum, siue Pardalianches.*

*Aconitum*, siue *Pardalianches*. Hoc septicæ & delectæ facultatis est. Itaque in cibo potuque fugiendum: attamen ad putrefaciendum quædam extra os & sedem aptum est: herbarum autem radix ad hæc est utilis.

*Aconitum, seu Lycoctonum.*

*Aconitum* seu *Lycoctonum*: est & hoc similis alteri facultatis, sed peculiariter lupos interficit, sicut illud pardos.

*Actæ, Sabucus, & Ebulus.*

*Actæ*, tum magna illa & arborea, tum herbacea, quam & *Chamaæsten* Græci vocant (Latini hanc *Ebulum*, illam *Sabucum*) utraque potentiam habet tum desiccandi, tum conglutinandi, modicèque digerendi.

*Alimum.*

*Alimum*: hæc planta frutex est, plurimo in Cilicia præcipuè prouentu, ubi & germina eius recentia cstant, & reponunt quoque in posterum futura vsui. Semen pariter & lac planta ipsa generat, estq; gustus acris & subadstringentis. Ex quibus omnibus palàm est, ipsam esse dissimilarem. Maior autem pars eius calida est temperatè, cum humiditate inconfecta, & leuiter flatuosa.

*Aloe.*

Hæc herba non admodum apud nos prouenit: & quæ nascitur in magna Syria, aquosior est, & facultatis imbecillioris: attamen usque adeò desiccare potest, ut vulnera glutinet. At in regionibus calidioribus, qualis est Cælo-syria, & Arabia, multò est melior. Optima autem Indica, cuius liquor est id quod ad nos importatur cognominatum *Aloe*, medicamentum ad plurimas res propter siccitatem mordicationis expertem utile. Est autem non simplicis naturæ, sed, ut est indicio gustus, adstringit simul & amara est: adstringit quidem modicè, sed fortiter amara est. Subducit & ventrem, ut puta ex numero medicamentorum, quæ Græci ab excernendo stercore vocant, ἐκκοπρατικά. Itaque ex dictis patet (si quidem memoria teneamus quæ in quarto libro sunt demonstrata) quòd tertij sit



ordinis exiccantium, calfacientium autem aut primi intē-  
si, aut secundi remissi. Sed & ipsius facultatis misturam at-  
testantur particularia eius opera. Nam & gratum stoma-  
cho medicamen est, vt siquid aliud: & sinus glutinat. Sa-  
nat & vlcera quæ ægrè ad cicatricem duci possunt, & ma-  
ximè quæ in ano sunt & pudendo. Iuuat & eorum phle-  
gmonas aqua subacta, & vulnera eundem ad modum  
glutinat. Cōgruit similiter vtēti & ad phlegmonas in ore,  
ac naribus & oculis. In summa, repellere & digerere simul  
potest, cum hoc vt paulum extergat, quantum videlicet  
vulceribus puris non sit molestum.

*Alysson.*

Nuncupata est hæc herba Alysson, quod mirificè iu-  
uet morsos à cane rabido. Sed & rabienti quoque data se-  
pe in totum sanauit: atque hoc ex totius substantiæ simi-  
litudine efficit. Dictumque prius est talem facultatem ex  
sola percipi experientia, & planè nulla cōstare methodo.  
Quod si quis ad multa expetiatur, cognoscet facultatem  
habere mediocriter siccificam, & digerentem, cum hoc vt  
absterforium non nihil etiam obtineat. Hac ratione & vi-  
tiliginem & ephelin expurgat.

*Alfine.**Auricula muris.*

Alfine, aut Myosota. Siquidem hæc facultatem Helxi-  
næ obtinet, nempe refrigerantem & humectantem: est e-  
nim essentiæ aqueæ, frigida: quare & citra adstrictionem  
refrigerat. Quocircà ad feruentes phlegmonas & medio-  
cra erysipelata competit.

*Amaracon.**Maiorana.*

Amaracon excalfacit non instrenuè, non valde autem  
desiccet, sed in caliditate quidem tertij est ordinis, in sic-  
citate verò secundi.

*Ambrosia.*

Ambrosia illita vim habet adstringentem, ac repellentē.

*Ami.*

Herbæ quam vocant Ami, semen maximè est vtile: fa-  
cultatis est excalfactoriæ, & desiccatoriæ, tenuiumque  
partium. Sed & gustu subamarum est, & acre. & clarum  
est quod



est quòd & digerat, & vrinam moueat. Fuerit autem in calfaciendo resiccandòque ex ordine tertio intenso.

*Amarantum.*

Amarantum facultatis est incidentis & extenuantis: coma igitur eius menses cū vino pota educit. Sed & grumos sanguinis liquare ac soluere creditur, nō solū in vêtre, sed & in vesica: Sed tunc potius cū mulso bibenda. Et omnes simpliciter fluxiones pota desiccat, stomacho infesta.

*Amorge.*

*Amurca.*

10 Amurca terrestris est substantiæ, calidæ, nō tamen tātū possidet caliditatis vt palām mordicet. Quòd si coquatur quoque, multò etiam magis terrosa redditur: & fuerit sanè ex secundo ordine excalfacientium, & siccantium intenso quodammodo magis. Sic & vlcera corporum temperatura siccorum curat: quæ verò in aliis omnibus sunt, exasperat. Siquidem cōtrahit perinde vt resina, & pix sicca, & bitumen. Quæ & ipsa in corporibus admodum duris, quæ uulnus habent aut sinum, glutinatoria sunt: alia  
20 verò omnia contendunt atque irritant.

*Ampeloprason.*

Ampeloprason. Si inter allium & prason, hoc est porrum, medium quiddam concipias, facultatem ampeloprafi inueneris. Est enim agreste, vt sic dicam, porrū: quā obrem & acrius eo & siccius est, sicut agrestia omnia reliqua hortensibus, ac proinde stomacho quā illud nocētius: sed & crassos & lentos humores potentius incidit, valentiùsque infarcta organa obstructione liberat. Hac quoque ratione vrinas sæpe prouocauit, vbi à crassis & lentis  
30 retinebantur humoribus. Adeò verò est calidum, vt illitū cataplasmatism modo exulceret. Dictum est autem retrò, quòd quæ eum in modū sunt calidā, extremi sint ordinis.

*Ampelos agria.*

*Vitis agrestis.*

Vitis agrestis racemi extergendi vim habent, vt ephellas, & nenos, & id genus omnia in extima cute existentia curare possint. Sed & adstrictionem quandam extrema germina (*ἀκρίμους* Græci vocant) obtinent, quæ & sale condiri assolent.

P iijj

Ampelos



*Ampelos hemeros. Vitis sativa & culta.*

Vitis cultæ adsimilis facultas est agresti, sed ad omnia imbecillior.

*Ampelos leuce. Vitis alba.*

Ampeli leuces, quam & bryoniâ & psilothrum vocant, prima quidem germina ab omnibus pro more edi vere solent, utpote edulium stomacho propter adstrictionem acceptum, sed & subamaram & modicè acrem adstrictione possident: quare & urinam modicè cient. At radix & abstergentem, & desiccantem vim habet, & moderatè calidam: quamobrem & lienes induratos liquat tum epota, tum foris cum ficubus imposita: & psoram & leprâ sanat.

¶ *τῶν* Porro fructus eius racemi specie præferens, ¶ *ἰῶν* iis qui cor-  
*οὐροδία* ria depfant, est utilis.

¶ *αἷς.*

*Ampelos melæna. Vitis nigra.*

Vitis nigra. Vocatur autè hæc propriè bryonia, supradictæ tamen ad omnia similis, nisi quòd imbecillior.

*Amygdala.*

Amygdala, quæ quidè palàm amara sunt, omnino ex-  
 tenuandi vim possident, quod & qualitas ipsa indicat, &  
 experientia comprobat. Ac de amara quidem qualitate  
 in quarto horum cōmentariorum proditum est. Cæterū  
 duo experientiæ exempla proponi satis est, unde vim eo-  
 rum possis discere. Siquidem ephelin expurgant, & ex-  
 creationibus ex pectore pulmonéque crassorum lento-  
 rumque humorum impendiò conferunt. Porro hæc ostē-  
 sa sunt, genere quidem incidentis, specie verò extergen-  
 tis esse facultatis. Quin & quòd per accidens facultatem  
 item habeant ab obstructione liberandi, & ipsum suprà  
 demonstratum est. Sed & experientia monstrat. Nam in  
 iecore crassorum viscosorumque humorum in extremis  
 vasis impactorum obstructions, abundè expurgant ex-  
 pediuntque. Quin & laterum dolores ab huiusmodi cau-  
 sa natos, & lienis, & coli, & renum [sanant.] Porro & ipsa  
 arbor similem sortita vim est. Nam huius radices coctæ  
 atque illitæ ephelus purgāt. Quotquot verò sunt amyg-  
 dala dulcia, & ipsa leuiculam amaritudinē possident, quæ  
 tamen dulcedine superatè occultatur: cæterū id temporis  
 spatio



spatio clarum fit. Demonstratum autem retrò est, qualitatem dulcem moderatè esse calidam.

### *Ammoniacum.*

Ammoniacum, opus siue liquor est ferulæ cuiusdam: hoc habet emolliendi facultatem intensam, adeò vt & articulorum tophos dissoluat, & lienes induratos sanet, & chæradas per halitum digerat.

### *Amomum.*

Amomum acoro similem facultatem obtinet, nisi quòd acorum siccus sit, maiore autem concoquendi facultate amomum.

### *Anagallis.*

Anagallis vtraque, tum ea quæ cæruleum habet florem, tum ea quæ purpureum, admodum extergentis sunt facultatis. Habent verò nonnihil etiam caloris, & quandam trahendi facultatem, adeò vt & infixa corpori extrahant. Succus earum ex naribus purgat eadem de causa. In summa autem, desiccandi vim habent citra mordicationem: quamobrem & vulnera glutinant, & putrida adiuvant..

### *Anagyris.*

Anagyris frutex est grauiter olens, & digerentis exal facientisque facultatis. Sed folia etiamnum virentia cum propter humiditatis admistionem minus sint acria, idcirco tumentia reprimunt: at resiccata incidentis sunt exiccantisque facultatis. Similem ferè facultatem habet radicis eius cortex. Semen autem magis subtilium est partiū. Sed & vomitum prouocat.

### *Androsæmum.*

Androsæmum, planta fruticosa, natura duplex: vnum enim ascyron, & ascyroides nuncupatū est, species hyperici. Alterum verò à quibusdam dionysias appellatur. Est autē semen eorum purgatorium. Foliorum verò facultas modicè extergens & desiccans, vt & ambusta curare credantur. Cæterum in vino austero decocta, vinum ipsum vulnerum gradium glutinatorium efficiunt.

### *Androsaces.*

Androsaces,



Androsaces, amara & acris herba. Potest autē resiccata ebibitāque tum ipsa, tum fructus eius magnopere urinā prouocare, & nimirum etiam digerere, & desiccare.

#### Andrachne. Portulaca.

Andrachne frigida & aquea temperie est, paucæ participes austeritatis, proinde fluxiones repellit, & maximè biliosas & calidas: cum eo quòd eas mutet, & in qualitate alteret, magnopere refrigerans. Et fuerit sanè in refrigerandi quidem facultate tertij excessus à temperatis ac mediis, in humectandi verò secundi. Hac ratione & æstuentes, vt si quid aliud, adiuuat, tum ventris osculo imposita, tū totis hypochondriis, maximè in febribus hecticis. Præterea dentium stuporē sanat, nempe quæ ab acidorū contactu asperè exiccata fuerāt leniēs, atq; replens, vt pote cū viscosam habeat humiditatem: Similiter verò & succus eius. Itaque non foris modò impositus, sed epotus quoq; refrigerat. Hoc sanè & toti herbæ comessæ accidit. Quoniam autē restringit, vtiliter dysentericis editur, & muliebri profluuiio, & sanguinis reiectionibus. Sed ad hæc quidem multò est, quàm herba, succus ipsius efficacior.

#### Anemone.

Anemonæ omnes extrahendi, & attrahendi, & ora vasorum reserandi facultatem obtinent. Itaque radix commansa pituitam euocat, & succus ex naribus purgat, & oculorum cicatrices extenuat. Insuper sordida vlcera anemonæ expurgant, & lepras detrahunt, mensesque appositæ eliciunt, & lac trahunt.

#### Anethum.

Anethum adeò exalfacit, vt habendum sit aut secundi ordinis intensi, aut tertij remissi. Exiccantium verò ordinis est secundi incipientis, aut primi finientis. Itaque merito in oleo decoctum digerit, dolorem sedat, somnū conciliat, & crudos & incoctos humores concoquit. Fit enim ex eo oleum, cuius propinqua sit temperies pus mouentibus, & concoquentibus vocatis medicamentis, nisi quatenus paulò illis tū subtilius est, ac proinde digerēs. Vstum autem tertij ordinis tum exalfacientium, tum desiccantium fit, & proinde vlceribus nimis humidis mollibusque prodest,



prodest, potissimum iis quæ in pudendis cōsistunt: at quæ in præputio sunt inueterata, ea probè cicatrice includit. Cæterum viride humidius est scilicet, & minus calidum: itaque magis concoquit, & somnum conciliat, sed minus digerit. Idcirco mihi videntur veteres coronis ex eo plexis vti solere.

### *Anthillis.*

10 Anthillis duplex est, sed vtraque modicè desiccat, vt & vlcera glutinet. Cæterum altera, ea scilicet quæ chamæpityi adsimilis est, quadamtenus subtiliorum est partium quàm altera, adeò vt & comitialibus competat. Quin & ipsa magis quàm altera extergere potest.

### *Anthemis, aut Chamæmelum.*

Anthemis, aut Chamæmelum. Dictū quidem in tertio libro copiosius est de hac herba, dicetūque nunc summam quòd calfacit & desiccat in primo ordine: est & tenuium partium, ac proinde digerendi, laxandi, & rarefaciendi vim obtinet.

### *Anisum.*

20 Anisi semē maximè vtile est, acre & subamarū, vt propè ad vrentium accedat caliditatem. Est autem & in siccando tertij ordinis, sicut & in calfaciēdo. Proinde & vrinam ciet, & digerit, & flatus ventris reprimat.

### *Antirinum.*

Antirinum aut anarinum semen habet vituli naribus simile, ad sanationes inutile. Ipsum autem adsimilis est cum bubonio facultatis, sed multò minoris. Itaque ex illo de hoc coniicito.

### *Aparine.*

30 Aparine, quidam philanthropon, alij omphacocarpum cognominant, modicè extergit, & desiccat, habetque nō-nihil subtilium partium.

### *Apios. Pirus.*

Piri folia pariter ac turiones austeri sunt: fructus dulcedinis quiddā obtinet aqueæ, ex quibus clara quoq; temperies est, inæqualis secundū partes. Nam pars vna terrea est, alia aquea, cæterū vtraq; frigida: tum alia temperata.

Proinde



Proinde esu pira stomacho grata sunt, & sitim prohibēt. Illita autem desiccant, & modicè refrigerant. Nam ego iis illitis vulnus glutinasse me memini, cū aliud ad ma-  
num esset nihil.

*Achrades. Pira sylvestria.*

Achrades vocatæ, magis quàm pira reliqua adstringūt, & desiccant, & proinde sanè maiora vulnera glutinant, fluxusque repellunt.

*Apocynum, aut Cynocrambe.*

Apocynum, aut cynocrambe. Vocant autem quidam eam Cynomorū, quandoquidem canes celerrimè interimit, sicut Lycostonon lupos. Est autem hominibus venenum, herba multum grauiter olens: proinde omnino calida est non instrenuè, non tamen proportionē desiccatur. Itaq; illita admodum digerentis est facultatis.

*Argemone.*

Et huius herbæ facultas absterforia est, & digerens.

*Arisarum.*

Arisarum multò minus est Aro. Radicem habet oliuæ  
magnitudine, sed multò est ipsa acrius.

*Aristolochia.*

Aristolochiæ radix multò est ad medicationes vtilissima, amara & subacris. Sed ex illis omniū subtilissima est rotunda: aliarum verò duarum quæ Clematidis appellatur, fragrantior est: itaque ea ad vnguenta vtuntur vnguentarij: sed ad sanationes infirmior. At longè minus quidem tenuitatis obtinet quàm rotunda: sed nec ipsa inefficax est, verum abstergerendi atq; excalfaciendi potètiā possidet, minus quidē quàm rotunda abstergens ac digerēs, sed nō minus calfaciens, immo forsan plus quoq;. Itaq; in quibus vsus est modicæ absterfionis, cōmodior est longa, puta in vlceribus carne explendis, & fomentationibus vteri. At in quibus crassum humorem validius extenuare oportet, illic vsus est rotundæ. Proinde dolores ab infarctu aut crassitie crudorum spirituum natos magis curat rotunda, & spicula extrahit, & putredines sanat, & sordida vlcera repurgat, dentes & gingiuas candidas efficit. Auxilio  
est &



est & asthmaticis, singultientibus, comitialibus, podagricis, si cum aqua bibatur: tum ruptis & cōuulsis, vt si quod aliud medicamentum idoneum est.

*Arceuthus. Iuniperus.*

Iuniperus, calida & sicca, vtrunque tertij ordinis. At fructus similiter quidem calidus est, sed non similiter siccus, verū in hoc primi fuerit ordinis.

*Arctium. Lappa minor.*

10 Arctiū illud quod tapso verbasco est simile, radice tenera, candida dulci, caule oblongo & molli, semine Cymino simili, facultatis est admodum tenuium partium, & ob id exiccantis [extergentisque] tamen modicè. Quamobrem radix ac semen eius cocta cum vino quadamtenus dolores dentium mitigant. Porro ambusta & chime-  
thla non horum modò decoctum perfusum, sed & caules teneriores sanare possunt. Arctium aliud, lappa maior, bardana. Alterum verò Arctium, quod Prosopitida vocant, cuiusque folia cucurbitæ simillima sunt, nisi quatenus tum maiora, tum duriora: digerit simul & desiccatur, sed & adstringit nonnihil: quamobrem folia eius veteribus vlceribus mederi possunt.

*Arnoglossum. Plantago.*

30 Arnoglossum, mistæ & hoc est tēperaturæ: habet enim quiddam aqueum frigidum, habet verò & austerū quiddam, id quod terreum est, siccum, frigidum. Itaque refrigerat simul & desiccatur, & in vtroque secundi excessus à mediis est. Porro medicamenta quæ cum hoc quòd refrigerant, vnà etiam adstringunt, ea & ad vlcera rebellia omnia, & ad fluxiones & putredines conueniunt, ac proinde & ad dysenterias. Nam & sanguinis profluvia sistunt, & siquid aduratur refrigerat: tum sinus quoque glutinant, & alia vlcera recentia simul & vetera. In omnibus ferè id genus medicamenti primas tenet, aut certè nulli secundum est Arnoglossum, idque temperaturæ symmetria & conuenientia. Nam siccitatem obrinet morsus expertem, & frigiditatem quæ nondum obstupefaciat, & fructus & radix similis sunt facultatis, nisi quòd tum siccioris, tum minus frigida. Sed & semen subtilium est partium, & minus fri-



## GAL. DE SIMPL. MEDIC.

nus frigide facultatis: nempe diffuso ex eo ac digesto ex cremato aqueo. Hac ratione & radicibus vtuntur ad dentiū dolores tum mandentes tum collutionibus incoquentes: præterea ad iocinoris & renum obstructions nō has tantum adhibent, sed folia quoque, & multo magis semina. Hæc enim omnia quandam in se abstergerendi facultatem obtinent: quam & in herba viridi inesse satis coniici potest, verum ab humiditatis copia deuinci.

### *Arum.*

Terrena & ipsum essentia constat, sed calida: proinde extergendi vim possidet, verum non valentem, sicut Dracontium. Est itaque in exiccando & calefaciendo primi ordinis. Radices eius maxime sunt vtilis: siquidē comesæ crassitiem humorum mediocriter incidūt, adeo vt & excreationibus ex pectore idoneæ sint: sed magis tamen aptum est Dracontium. 40

### *Artemisia.*

Duplex quidem est herba Artemisia, sed vtraq; exalfacit, & modicè desiccatur: & sunt, quod ad calfactionem attinet, excessus secundi: quod verò ad resiccationē, aut primi intensi, aut secundi remissi: sunt autē & modicè tenuiū partium. Itaque ad renum calculos mediocriter commodæ sunt, & ad fomentationes vteri. 50

### *Asarum.*

Huius herbæ radices vtilis sunt, facultate similes radicibus acori, intensiores tamen. Itaque ex iis quæ de illis prodita sunt, hinc facienda coniectura.

### *Asclepias.*

In tertio Dioscorides de hac herba conscripsit: at nos eius nondum periculum fecimus. 60

### *Aspalathos.*

Aspalathus gustu quidem acris simul & adstringens est, facultate verò ex dissimilaribus constat, nempe partibus suis acris exalfaciens, partibus verò aliis, austeris scilicet, refrigerans. Itaque vtriusque ratione desiccatur, & proinde ad putredines & fluxiones est utilis.

### *Asparagus.*

Asparagus



Asparagus petræus aut myacāthinus abstergendi vim habet, idque citra manifestam aut caliditatem aut frigiditatem. Hinc renes ac iecur infarctū liberat, & maximè herbæ ipsius radices & semen. Quin & dentium dolores sanat siccitatis nomine, quam vel maximè dentes requirunt. Porro Athenienses per ph dicunt Aspharagus.

### Asplenium.

Asplenium, tenuium quidem partium, non tamen calida est herba. Hac utique ratione & lapides frangit, & 10 lienes liquat.

### Astragalos.

Astragalos fruticellus est exiguus, radices habens adstrictorias: quamobrem etiā ex numero est nō instrenuè exiccantium. Nam vlcera vetera glutinat, & aluum fluxu tentatam sistit, si quis in vino decoctam radicē bibat. Plurimus huius fruticis prouentus est in Pheneo Arcadiæ.

### Aster Atticus.

Aster atticus. Alij bubonium vocant, non ob id tantū, 20 quod illitum, sed etiam quod suspensum bubonas sanare creditur: habet quiddam etiam digerens, habet verò non minimè & refrigerans quiddam ac reprimens: ut mixtæ sit potentiæ, uti rosa: verum id non adstringit.

### Astaphis. Vua.

Astaphis, culta quidem, concoquendi, adstringendi, & leuiter digerendi facultatem possidet. At agrestis vehementer acrem obtinet, adeò ut ex capite purget, quod ἀποφλεγματίζει Græci dicunt, abstergatque valenter. Itaque ad piorem accommoda est. Sed & vrendi vim 30 habet.

### Asphodelus.

Asphodelus. Et huius radix utilis est, sicut Ari, Asari, & Dracontij, nempe extergentis facultatis: vstæ autem cinis calidior, & exiccantior, subtiliorque, ac digerere potentior efficitur, ac proinde & alopecias sanat.

### Atractylis.

Atractylis aut Cnicus agrestis: hæc plāta ex spinarum 40 est



est genere: facultatem habet desiccandi & modicè digerendi.

*Atraphaxis.**Atriplex.*

Atriplex humida & frigida temperie est, humida quidem secundi ordinis à medijs, frigida verò primi, quam utique tepidam esse caliditatem posuimus, cuiusmodi rosis inest: non tamen adstrictionis est particeps, sed aquea est, & nimirum terrena, similiter maluæ. Quin & ventrè celeriter permeat, ut illa, ob lubricitatem. Porro paululū omnino eius est quod digerendi obtinet potentiam. Hortensis autem atriplex & malua, quàm agrestes tum humidiores sunt, tum frigidiores. Proinde phlegmonis & phygethliis incipientibus gliscentibusque, & mollibus etiānum, ac velut feruentibus hortenses: vigentibus autem & declinantibus ac indurescentibus commodiores sunt agrestes. Semen eius abstergerendi vim habet: itaque ad auriginem ex pituitæ infarctū progeneratam utilis est. 40

*Aphace.*

Aphace vim habet adstringendi, sicut & ipsa lenticula (φάκον Græci vocant.) Sed & similiter ut lenticulæ edi solet: cæterum ægrius quàm illæ concoquitur: valentius autem desiccatur, & moderati caloris est. 50

*Absinthium.*

Absinthium adstrictoriam, & amaram, & acrem simul qualitates possidet, exalfaciens pariter & extergens, & roborans & desiccans: proinde biliosos ventris humores per egestionē infernam propellit, ac per vrinas euacuat. Magis autē quod in venis est biliosum, per vrinas expurgat. Ob hæc contentam in ventre pituitam nihil adiuuat sumptum: sic sanè si in thorace aut pulmone contineatur. Nam adstringens in eo facultas, quàm amara valentior est. Porro quòd insit quoque acrimonia, idcirco maiori portione calidum est quàm frigidum. At si opus est generatim compræhensam eius temperiem secundum primas circumscribere facultates (etsi anomæ omnes & dissimilares sit) calidum ipsum dixerim primi excessus, siccum tertij. Succus autem eius longè quàm herba ipsa calidior est. 60

Bala.



*Balanos.*

**B** Alanus myrepfica, hoc est glans vnguentaria, adfertur ex barbarica regione. Vtuntur vnguentarij carnis eius succo, qui facultate calidus est. Reliquiæ autem vnde expressus est succus, terrestres scilicet & duræ, vincentem habent qualitatem amarā. Sed & admista est quædā adstrictio: Proinde extergentem simul & incidentem contrahentemque & stipantem effectum possident. Itaque ad ionthos, lētes, ephelin, & pruritus, deinde & ad psorā, & leprā cōueniūt. Verū enim uero & lienes liquant iecurque indurescētia. Quòd si quis carnē eius drachmæ pondere cum melicrato bibat, medicamen experietur vomitorium. Sæpe etiam per infernam aluum largiter subducit. Itaque cū hoc medicamento vtimur ad viscerum expurgationem, & maximè iocinoris lienisque, ex oxycrato ipsum exhibere consueuimus. Gaudet verò vel maximè alioqui aceto ad actiones extrinsecas. Adeò enim efficax efficitur, vt & psoras, & lepras extergeat, & multò etiam magis quæ his sunt minora, lentes, vitiliginē, ionthos, ephelin, exanthemata, achoras, tum vlcerosa, & quæ crassi sunt succi omnia. Sed & cicatricibus decorē affert. Porro quòd cū illinēda est lieni, præstet admistam esse farinarū quampiā exiccātiū, cuiusmodi est erui ac lolij farina: id iā potius ad cōponēdorum medicaminum tractationem, haudquaquā ad præsens institutū pertinet: sed & in paratu facilibus ipsum dicetur. Verū in præsens sufficit abstergentem & incidentem cū adstrictione quapiā propositi medicaminis dixisse facultatem, ac sic ad aliud trāsgredi: cortex tamen eius admodum adstringit. Itaque & hunc quoque possis vbi validus vsus est adstrictionis, accommodare.

*Balsamum.*

Balsamum desiccatur & excalfacit secundo excessu: est autem & tenuium partium, adeò vt odoratum sit. Sed liquor eius subtiliorum etiam partium est quàm ipsa planta, non tamen adeò calidus, quàm quidam existimant, tenuitate partium falsi. Porro fructus eius persimilis facultatis est, cæterū longè in subtilitate partium inferior.

*Q* Balau-



**Balaustium.**

Balaustium flos est agrestis puniceæ, sicut domesticarum cytinus valenter gustum adstringit. Et sanè desiccantis & refrigerantis facultatis est, & nimirum etiam crassæ essentia, si quidem memores sumus eorum quæ in quarto horum commentariorum sunt prodita, ubi ostendimus omne adstringens terrestre esse frigidum. Aliarum autem qualitatum nullius præ se fert indicium. Proinde ipsum quis censeat strenuè & exicare & refrigerare. Siquidem non perperam in quarto horum voluminum terreis frigidis corporibus adstringentem inesse qualitatem demonstratum est. Sanè verò & euentus ipse comprobatur. Nam si intertriginibus & aliis vlceribus ipsum illinas, celerrimè illa videbis cicatricem contrahere. Hoc sanè nomine & ad sanguinem reiicientes, & ad dysenteriam, tum ad ventris vterique profluvia non est quispiam medicorum qui curandi tractatus conscribere, qui hoc non utatur medicamento.

**Batus.****Rubus.**

Rubi folia, germina, flos, fructus & radix qualitate adstringente participant, eaque non obscura. Sed hoc inter se differunt, quod folia mollia & recens nata plurimum in se habeant substantiæ aqueæ, paucum verò adstrictionis: eadem ratione & germina. Itaque si mandantur, aphthas & alia oris vlcera sanant. Quin & alia vulnera glutinare valent. Est enim eorum temperies & ex terrea frigida essentia, & aquea tepida. At fructus, si quidem maturus fuerit, non parum habet succi calidi temperati, qui dulcis est, uti monstrauius. Itaque ob hoc & ob modicam adstrictionem esui non insuauis est. At immaturus à frigida substantia terrea vincitur, ac proinde acerbus est & valde exiccatorius. Et sanè vterque reconditur validius quam recens desiccans. Sed & flos eandem vim fructui immaturo possidet: vtraque ad dysenterias, & ventris profluvium, tum robur deperditum, & sanguinis expuitionem idonea remedia. Porro radix præter adstrictionem non paucam habet substantiam in sese tenuem, per quam & lapides renum comminuit.

**Batrachium**



*Batrachium.*

Batrachiū quatuor habet speciatim differētias. Omnia verò vehemēter acré qualitātē possidēt, adeò vt cū dolore exulcerent: hac ratione si moderatē ac cōuenienter vtare, pforas & lepras excoriāt, & vngues diuellūt: tum leprosis stigmata digerūt, & acrochordonas & myrmecias detrahūt. Quin & alopecias iuuant pauco tempore admota. Nam si diutius inhæreant, non ex coriatur solum ipsa cutis, sed & in crustam vritur. Atque hæc omnia caulis & foliorum sunt opera, si imponas virentia. Porro radix arefacta sternutationem prouocat similiter aliis quæ valenter desiccant. Sed & dentes dolentes iuuat, vt & frangat eos, valenti scilicet exiccatione: & vt semel dicam, calida & sicca valde est tum radix, tum vniversa adeò herba.

*Bdellium.*

Bdellium, quod scythicum nominant, quod sanè & acrius est, & resinofum magis, emollientis admodum & efficacis virtutis est. At alterum, nempe arabicum, quod dilucidius est, magis desiccatur quàm emolliētia. Igitur recēs & humidū est, & contusum facilè mollescit, ad omnia ad quæ scythicum idoneum. At quod antiquius est, & admodum gustu amarum, & acre, & siccum, ab eorum quæ indurata molliunt mediocritate excidit. Vtuntur autem quidam illis, & potissimum arabico, & ad bronchoceas, & hydroceas, salua matutina ieiunāque subigenres, vt emplastri consistentiam accipiat. Porro arabicum & calculos renum in potu sumptum frangere apparet, tum vrinas ciere, & crudorū flatuum discursus, prætereà laterū dolores & rupturas persanare.

*Bechium. Tusilago.*

Bechiū inde adeò nuncupatū est, quod bechas, hoc est tusses & orthopnœas iuuare sit creditū, si quis folia arida aut radicem in prunis vrens ascendentem inde fuliginem inspiratu attrahat. Est autem modicè acris, vt sine molestia noxæ oēs thoracis abscessus credita sit rūpere. Sanè folia virētia partes cruda phlegmōe obsessas illitu extrinsecus adiuvāt, nēpe ob aquæ substantiæ admistionem, quæ omnia viridia tenerāq, participant, alia plus, alia minus.

Q ij

Nam



Nam sicca bechij folia acriora sunt quàm vt phlegmonis conueniant.

*Blitum.*

Blitum holus est esculentum humidæ frigidæque temperaturæ in secundo maximè excessu à temperatis.

*Bulbus satiuus*

Bulbus esculentus quidem frigidiorē & crassiorē lentūque succum procreat. Nam & coctū difficilis est, & flatuosus, & venerem prouocans. Attamen illitus ob amaritatem simul & adstrictionem abstergit simul & glutinat, & nimirum etiam exiccat. Est enim ostensum, amaritudinem in extergentibus esse substantiis, adstrictionem verò in glutinantibus. At siccitas vtramque consequitur.

*Bolbos emeticos. Bulbus uomitorius.*

Bulbus vomitorius multò est calidioris temperaturæ quàm superior.

*Bubonium.*

Buboniū, aut Aster atticus, nuncupatū est ita, quia creditum est bubonas sanare tum illitū, tum inguini adalligatum. Est autem mediocriter digerētis facultatis, quia videlicet & modicè calidum est, nec vehemēter: nec ita desiccatur vt tēdat: maximè cum etiam nū molle ac recens fuerit.

*Buglossum.*

Buglossum humidæ calidæque temperici est. Itaque vinis iniectum, lætitiæ ac hilaritatis causa esse creditum est. Sed & iis qui ob supremi gutturis (pharynga Græci vocant) asperitatem tussunt, coctum in melicrato conuenit.

*Bunium.*

Bunium, alij Arcticum, adeò excalfacit, vt & vrinam moueat, & menses prouocet: sed & pseudobunium adsimilis illi caliditatis est.

*Buphthalmum.*

Buphthalmum sic appellatum est à floribus, qui figura quidem boum oculis videantur adsimiles, colore autē anthemidis floribus simillimi sunt, sed multò tum maiores, tum aciores: proinde & vehementius digerunt, adeò vt & duritias sanent cerato misti.

Brathy.



Brathy.

Sabina.

Sabina ex numero est fortiter exiccantium, idque secundum tres qualitates quas in gustu præ se fert, similiter cupresso, nisi quòd ea & acrior est, & vt sic dixerim, magis aromatica, seu odoratior. Igitur huius quam modò dixi qualitatibus est particeps, nempe acrimoniæ consistentis in temperamento calido, prætereà amaritudinis & adstrictionis obscurioris quàm in cupresso. Quantum enim ipsa cupressum superat in acrimonia, tantum ab ipso superatur in adstrictione. Quo manifestum est quòd omnino calidior est cupresso, & ob id etià potètiùs digerit. Itaq; glutinare nequit vulnera, ob siccitatis & caliditatis robur. Nam vtriusque illi tantum inest, vt etiam tendat, & inflammationē afferat. At putredinibus similiter cupresso accommodari potest, maximè vbi rebelliores fuerint & diuturniores. Nam hæc citra noxam uim medicamento perferunt. Quin & quæ atra sunt reddita, & admodum sordida, ea cū melle expurgat. Carbunculos item soluit. Porro essentiæ tenuitate menses quoque prouocat, vt siquid aliud: & sanguinem per vrinas mouet. Fœtum etiam viuētem interficit, & mortuum educit. Esto autem hoc medicamen tertij ordinis tum exalfacientium, tum desiccantiū, ex numero eorum quæ vel maximè tenuium sunt partiū. Et hoc vtiq; nomine vnguentis inditur, & maximè gleucino, & in multas antidotos iniicitur. Quidam verò etià cinnamomi vice duplum eius subiiciunt. Est enim extenuandi & digerendi facultatis, si epotum fuerit.

Bretanica.

Bretanica herbæ folia adstringentia sunt, & vulnerum glutinatoria, similia agrestibus lapathis, nisi quatenus atriora sunt, magisque hirta. Sed & expressus ex illis succus perinde natus est adstringere: itaque coctū quidā reponunt tanquam inter stomatica medicamenta efficacissimum. Videtur enim sanare iam etiam putrescentia.

Bromus.

Bromus vnum ex leguminibus. verūm vt medicamentum similem hordeo vim obtinet. Nā illitum desiccatur &

Q iij digerit



## GAL. DE SIMPL. MEDIC.

digerit mediocriter, & sine morfu. Temperiem autem habet paulò frigidiorē. Nōnihil etiā adstrictionis obtinet, vt ventris profluvia iuuat.

### *Bryon thalattion. Alga.*

Bryon thalattion compositum est ex terrena & aquea essentia, vtraque frigida. Siquidem & gustum adstringit, & calidis quibusuis illitum, ea refrigerat & adiuuat.

### *Bryon aut Splanchnon. Muscus.*

Bryon, quidam verò Splanchnon. Inuenitur autem in quercubus, & piceis, & populis albis. vim habet adstringentem inuvalidam. Nec enim multum est frigidum, sed proximè fermè mediis, quia videlicet & digerendi & emolliendi facultatis est particeps, maximè quod in cedrinis lignis reperitur.

### *Gallium.*

**G**Alliū inde adeò nomen sortitū est suū, q̄ lac coagulet. Ad simile autem est aparinæ, facultatem obtinens exiccatoriā & subacrē: flos eius sanguinis profluiis cōpetere videtur, & cōbustis mederi. Est autem boni odoris, & coloris lutei.

### *Gentiana.*

Gentiana. Huius herbæ radix multum est efficax cū opus est extenuatione, purgatione, abstersione, obstructionis liberatione: nec mirum si hæc possit, cū impensè sit amara.

### *Gigarta, siue acinorum uuæ nuclei.*

Acinorū uuæ nuclei ex secūdo ordine sunt exiccātium, refrigerantium verò primo. Substantia eorū crassa est & terrena: cui gustus indicio est, nimirū cū acerbi appareāt. Quin & experientia comprobat. Nam omnibus ventris cum profluvio iunctis affectibus impendiō conferunt.

### *Gingidium.*

Gingidiū sicut gustu amaritatē & adstrictionē præfert, sic temperie quoque ipsa caliditatē & frigiditatē. Secūdū vtranque verò qualitātē desiccatoriū est. Sed enim stomacho amicum est, vtpote non paruam obtinens adstrictionem. Quamobrem non admodum conspicuam caliditatem



tem possidet: duobus autem numeris desiccatur.

*Glaucium.*

Glauciū adstringit cū quodam fastidio. Tum adeò insigniter refrigerat, vt solum sæpe erysipelata, vtique si valentia non fuerint, curare possit. Mistura eius composita est ex aquea terreaque substantia: vtraque sanè frigida, verū non summè, sed ceu aqua fontana.

*Glaux.*

- 10 Glaux herba, & ipsa lactis generandi vim obtinere videtur. Quod si sit, calida quodammodo humidâq; fuerit.

*Glichon.*

*Pulegium.*

Pulegium: & hæc herba, quādoquidē acris & subamara est, valde tum excalfacit, tū extenuat. Porro quod excalfaciat, abūdē magnū est testimoniū, quod illita rubrificat: & si quis diutius toleret, exulcerat quoq;. Quod verò extenuet, satis indicat, cūm humida, crassa & lēta ex thorace & pulmone ex creatu facilia faciat, mensesque moueat.

*Glæos.*

*Strigmenta balneorum.*

- 20 Glæos modicè emolliendi vim obtinet.

*Glycyrriza.*

*Dulcis radix.*

- Huius fruticis radicū succus in primis utilis est, similiter vt eius radices dulcis, simulq; leuiter adstringēs. Proinde asperitates lenire potest, nec modò in arteria, verū etiā vesica scabra, idq; tēperaturæ mediocritate. Quocircā fuerit sanè natura eius familiaris nostrę tēperaturę: nā tale mōstratū est esse dulce: sed cū adstrictio quedā adiuncta sit, vniuersū eius tēperamētū, quātū ex caliditate & adstrictiōe est, tepidę potissimū caliditatis fuerit, quā proximè accedēs ad symmetrū siue tēperatū. Porro qm̄ tēperie quoq; est humidū id quod modicè est dulce, iure sanè etiā si cōgruēs medicamētū est, nimirū modicè humidum simul & humana natura frigidius. Refert Dioscorides, radicē siccam ad leuorē redactam, pterygiorum seu vnguīn oculorum idoneum esse illiū remediū.

*Glycysida.*

*Pæonia.*

Glycysida, quam pentorobon & pæoniam nuncupant, radicem habet læuiter adstringentem cum quadā dulcedine: ac si plusculum dentibus mandas, acrimoniam item

Q iij

quāpiam



quampiam subamaram subesse percipies. Proinde menses  
 ciet ex melicrato amygdali pota quantitate. Sanè tunde-  
 re eam necesse est, ac ita cribratam inspergere. Expurgat  
 porrò etiam iecur obstructum, & renes: sed hæc effice-  
 re nata est quâ acris & subamara est: quâ verò quiddam  
 etiam adstrictorium obtinet, in ventre prouenientes flu-  
 xiones sistere potest. Cæterum eam tunc in austerorum  
 vinorum quopiam decoctam potare conuenit. Est porrò  
 omnino & resiccatoria. Eapropter haud desperauerim eā  
 ex collo pueris suspensam meritò comitalem morbum sa- 40  
 nare. Equidem vidi puellum quandoque octo totis men-  
 sibus morbo comitali liberum, ac postea forte fortuna  
 cum quod à collo suspensum erat decidisset, protinus de-  
 nuò cōuulsione correptum, rursusque suspensum in locum  
 illius alio, inculpatè postea egisse. Porrò visum est mihi  
 satius esse rursus id collo detrahare, certioris experiētiae  
 gratia. id cum fecissem, ac puer iterum esset conuulsus, ma-  
 gnā recentis radiceis partem ex collo eius suspendimus,  
 ac deinceps prorsus sanus effectus est puer, nec postea  
 conuulsus est. Rationabile itaque erat, aut partes qual- 50  
 piam à radice defluentes, ac deinde per inspirationem at-  
 tractas, affectos ita locos curare, aut aërem à radice assi-  
 duè mutari & alterari. Nam hoc pacto succus cyrenaicus  
 columellam phlegmone affectam inuat, & melanthiū fri-  
 ctum palam catarrhos & coryzas desiccatur, si quis id in ca-  
 lidum linteum rarum liget, assidueque calorem ex eo per  
 inspirationem in nares attrahat. Quinetiam si compluri-  
 bus linis, & maxime marinæ purpuræ, collo viperæ inie-  
 ctis illis viperam præfoces: eaque postea cuiuspiam collo  
 obuincias, mirifice profuerit tum paristhmiiis, tum omni- 60  
 bus iis quæ in collo expullulant. Sanè de talibus priuatim  
 aliquando fortè conscribam. Ac nunc præoniæ cogno-  
 scendum temperamētum est tum exiccatorium, tum sub-  
 tilium esse partiū, haud tamen insigniter calidum, sed aut  
 symmetrum, aut pauxillò calidius.

### *Gnaphalium.*

Gnaphalium inde adeò nominatū est, quòd foliis eius  
 mollibus pro tomēto vrantur. Sunt autē candida, & mo-  
 dicè ad-



dicè adstringunt, ac proinde quidem id exhibent ex au-  
sterorum vinorum quopiam dysentericis.

*Gongilis. Rapum.*

Gongilidis semē venerem excitat, vtpote spiritum fla-  
tuosum procreans. Sic & radix coctū difficilis est, inflāt-  
que, & semen generat.

*Damasonium. Alisma.*

10 **D**amasonium, aut Alisma. De hac herba in ter-  
tio libro tradit Dioscorides, quòd radix eius  
epota dysenterias sanet, & aluum sistat, atque  
œdemata mitiget. Sed nos ea quidē experti non sumus: q̃  
autē constitutos in renibus calculos aqua in qua decocta  
fuerit, pota cōminuat, id certē experti sumus. Ex quo li-  
quet quòd abstersoriam quandam facultatem obtinet.

*Daucus. Staphylinus.*

20 **D**aucus, quem quidam staphylinū nuncupant, agrestis  
quidē domestico minus est esui idoneus, cæterū in omni-  
bus vehementior: at domesticus esui aptior: sed imbecilli-  
or, acré, & calefaciendi facultatē obtinet, ac proinde etiā  
extenuandi. Certē radix præter iam compréhēsa flatuo-  
sum quiddam obtinet ac venerem. Semen autem dome-  
stici quidem & ipsum quandam ad venerem ciendi potē-  
tiam possidet. Agrestis verò planè flatu caret, quod æphu-  
30 **orum** vocant: ac proinde vrinam mensesque ciet.

*Dauci semen.*

30 **D**auci herbæ semen excalfaciendi vehementer facul-  
tatē habet, vt inter prima efficax sit tum vrinæ mouendæ  
medicamen, tum mensibus prouocandis. Multū etiam di-  
gerere per halitum foris impositum valet. Ipsa verò her-  
ba similem quidem vim obtinet, tamen semine infirmio-  
rem, nimirum ob aqueæ humiditatis misturam, quāquam  
vtique & ipsa calida sit temperie.

*Daphne arbor. Laurus.*

Lauri arboris & folia & fructus desiccant & calfaciunt  
vehementer, plusq̃; etiam fructus quàm folia. At radicis  
cortex minus quidem acris est & calidus, plus tamē ama-  
rus, habetq̃; etiam adstrictionis nonnihil. Quamobrem &  
calculos



calculos confringit, & iccori prodest: bibitur ex vino fragrante trium obolorum pondere.

*Daphne herba.*

Daphnes herbæ, quam & daphnen Alexandrinam appellant, temperatura euidenter est calida, & gustantibus acris simul est & subamara, potaque tum vrinas, tum menses prolicit.

*Chamædaphne.*

Porro chamædaphnes germina tenera edi quoque assolent. Est autem persimilis viribus daphnæ Alexandrinæ, sicut sanè & quod daphnoides nuncupant. 40

*Dictamnium.*

Dictamnium tenuiore essentia cõstat quàm pulegium, cætera illi simile. At quod vocant pseudodictamnium, ad omnia imbecillius dictamno est.

*Dipsacos.*

Dipsaci spinæ radix ex secundo ordine exiccatoria est, habetque nonnihil & abstersorium.

*Dorycnidium.*

Dorycnidiũ temperamento papaueri simile est & man dragoræ, ac quæcunque parem habent refrigerandi potentiam: excellit & frigiditate aquea: quamobrem pauculum quidem, soporem conciliat: plusculum verò sumptum interimit. 50

*Dracuntium. Dracunculus.*

Dracuntium quiddam Aro persimile obtinet tum foliis, tum radice. cæterum illo tum acrius est, tum amarius: ac proinde calfactorium magis, & tenuioribus partibus. 60 Habet etiam leuiculam quandam adstrictionem, quæ quandoquidem cum compræhensis duabus qualitatibus, acris scilicet & amara coniuncta est, medicamentum factum est, ut quæ maximè, efficax. Nam radix viscera omnia expurgat, crassos potissimum & lentos succos extenuans: optimumque remedium est contumacium vlcerum, quæ *κακόνδι* nuncupant. Expurgat quoque extergétque profectò strenuè tum alia quæ extersionem desiderant, tum vitiliginem cum aceto, tum folia item, utpote similem facultatem



ratem habentia, vlceribus vulneribusque recens inflatis accommodata sunt, & quantò minus fuerint sicca, tantò magis conglutinant. Nam quæ sicciora sunt, viribus sunt acrioribus quàm vt vulneribus cōueniāt. Creditum quoque est, caseum humidum si illis foris reclusus reponatur, ob temperaturæ illorum siccitatem à putredine cōseruari. Fructus valentior est non foliis tantum, sed & radice: itaque & cancos & polypodas eliquare creditus est. Succus quoque eius vitia oculorum expurgat.

10 *Dryopteris. Filicula.*

Dryopteris gustu mistam qualitatem præfert. dulcem, acrem, amaram, in radice verò item acerbam. Facultatem habet septicam: proinde etiā pilis glabram cutem efficit.

*Drys. Quercus siue Robur.*

Quercus partes omnes adstringentis facultatis participes sunt. Sed plus tamē habet quæ in trunci cortice membrana subest, tum quæ sub glandis ipsius caliculo, ea videlicet quæ fructus carnem conuestit. Quamobrem ad  
20 profluuium muliebri, & sanguinis expuitiones tum dysenterias & diuturnos ventris fluxus commodam esse credunt. Maximè verò ea vtuntur decocta. Valentius tamen adstringunt fagus & ilex, seu quis eas species esse Roboris velit, seu toto genere diuersas. Quin & folia harū plantarum tenella illita non instrenuè desiccare valent, minus autem quæ sunt alterius Roboris, nimirum quātò minus sortita sunt adstrictionis. Siquidem ego quandoque glutinasse me vulnus memini securi inflatū, cum nullum adesset ad manū medicamen præter ipsius quercus folia: terebā ea in læui petra, & vulnus omnemque vicinum locum  
30 cōtexi. Eandem foliis vim habet & fructus Roboris, eoque medici nonnulla ad incipientes & crescētes vtuntur phlegmonas. Nam quæ iam vehementes sunt, adstringentia respuunt. Sed talia ad curandi potius rationem quàm præsentem tractatū attinent. Cæterum in præsentia nouisse, quòd eatenus adstringentē, quatenus dictum est, facultatem quercus obtineat, sufficit. ac proinde desiccandi, atque adstringendi: exalfaciendi autē paulò infra media, in genere scilicet eorum quæ (vt sic dicam) tepida sunt.

Ebiscus.



*Ebiscus. Althea.*

**E** Biscus, siue althea: est autem malua agrestis: facultate digerēdi, laxandi, ἀφλίγματος, hoc est phlegmone leuandi, mitigandi, concoquendi difficiles coctu phlegmonas. Radix porro eius & semē cætera quidem pari foliis modo agunt, verū tenuiorū partium, magisq̃ue exiccatoriam, ad hæc magis exterforiam facultatem ostendunt, vt & vitilignes detergant, & semen renū calculos confringat. At radicis decoctū ad dysenteriam, diarrhœam, hoc est profluuium, & sanguinis reiectionem aptum est, nempe cū adstringentem quandam facultatem possideat. 40

*Ebenus.*

Ebenus ex iis lignis est, quæ trita cum aqua in succum soluuntur. Vis ei inest excalfaciendī, extergēdi, & tenuiū partium. Quamobrem quæ pupillas offuscant, extergere creditur: miscetur aliis remediis ocularibus, quæ ad vlcera multa, fluxiones & bullas siue pustulas accommoda sunt.

*Elæa. Olea.*

50

Oliuæ rami quantum habēt adstrictionis, tantæ & frigiditatis participes sunt. Fructus verò, si quidem ad vnguem maturuit, moderatè calidus est: sin immaturus est, magis tum adstringit, tum refrigerat.

*Eleon. Oleum.*

Oleum quod ex oliuis conficitur, quod sanè propriissimo nomine oleum appellamus, cuiusmodi sit temperaturæ, superioribus libris definitum est. Quippe humectatorium esse & moderatè calidum ostendimus. Eiusmodi est quod est dulcissimum: fitq̃; potissimum ex oliuis, quas Græci Ἀρκευτίδης vocant, nos druppas. Cæterum quod omotribes & omphacinum nūcupant, id quantum in se habet adstrictionis, tantum etiam illi inest frigiditatis. Porro oleū vetus quod quidem ex dulci inueterato efficitur, & calidius est, & potētioribus ad euaporandum viribus. Quod verò ex crudo, id dum reliquū quippiam seruaerit adstrictionis, mistæ permanet facultatis: vbi verò illā prorsum 60



prorsum abiecerit, reliquo sit simile. Quinetiam quicun-  
 que in præparando ramos iniiciunt, ij & ipsi omphacino  
 simile oleum efficiunt. Cæterum rogandum non est, quo  
 pacto sit præparatum, sed gustandum est potius: ac si præ-  
 ferat adstrictionis quippiam, catenus etiam frigidum esse  
 existimandum, ceu illud quod ab Iberia portatur, quod  
 spanum, id est Hispanicum nominant. Quod si nequa-  
 quam gustantibus adstringere appareat, sed adamussim  
 videatur dulce, id modicè esse calidum putandum. Porro  
 10 si tenue quoque cernatur (tale est quod purum est, quod-  
 que intuenti translucidum videtur) ac modicum eius la-  
 tissimè per cutem extensum sibi maneat continuum, cele-  
 ritèrque à cute combibatur, id utiq; pro optimo ducendum,  
 ac olei virtute quàm maximè pollere, quale est Sabinum.  
 Porro quòd oleum lotum minimè omnium mordacita-  
 tem continet, suprà positum est. Cæterum quo potissimū  
 modo id probissimè laues, in sequenti tradam opere, quod  
 inscribetur De medicaminum compositione: vbi & de si-  
 cyonio, & si quod eius generis præterea oleum est, age-  
 20 tur: nunc sermo mihi est de simplicibus, adiciamque &  
 de aliis olei speciebus. Vocatur enim quoddam cicinum  
 oleum, in Aegypto maximè proueniens ex fructu ricimi.  
 Tum raphaninum, sesaminū, amygdalinum, carynum:  
 ad hæc sinapinum, lentiscinum, laurinum, melanthinum,  
 terebinthinum, mastichinum, myrtinum, balaninū, hyo-  
 scyaminum: nec pauca præter hæc ex fructibus expressa  
 omnia, cæterum tantum inter sese discrepantia, quantum  
 & fructus ipsi à se inuicem dissident. Est enim cicinum  
 tum tenuius, tum ad discutiendum potētius, quàm simil-  
 30 limum oleo ex oliua vetusto. Quamobrem si quando in  
 medicamento compositione cicinū oleum adscriptum fue-  
 rit, si ipsum nō adsit, communi vtendum oleo, maximè si  
 fuerit sabinum. Raphaninum autem cætera huic simile  
 est, sed calidius tamen, at hoc etiam calidius sinapinum.  
 Huic simile est quod ex melanthio, hoc est gith, confici-  
 tur. Pugnant cum istis myrtinū & sesaminum, tum quòd  
 adstringant, tum quòd crassarum sint partium. Mistæ fa-  
 cultatis est lētiscinum & terebinthinum, & mastichinum:  
 non enim tantū emolliunt, sed & adstringūt. Amygdali-  
 num porro



num porro amaritatem exuperantem possidet, cæterum cuiusdam etiam adstrictionis est particeps: non tamen carinum, sed id vel maximè simplicis est digerendi facultatis. Calidius eo est laurinum, & hoc etiam magis cedrinum: proximum ei est quod ex humida pice conficitur Dadinum, minus quidem laurino calidum, verum valètius desiccans. Hyoscyaminum verò mistæ facultatis est, emolliendi videlicet, & refrigerandi. Oleum porro cicinum ventrem subducit. Hoc verò magis, quod fit ex gnidio grano, tantò nimirum, quantò granum potentior purgandi vim obtinet, quàm cicis, id est ricinus. Iam quod ex agresti oliua oleum exprimitur, non simplicem temperaturam obtinet: sed extergit, simulque adstringit. Squa-  
 lidissimū id est ex omni olei genere, & post istricum quoque: deinceps illis est Hispanum. Pinguissimum est liby-  
 cum, & cilicium: simul autem pingue & tenue sabinum. In medio compræhensorum omnium sunt tum id quod per Cyclades insulas nascitur: tum quod per Græciam, Asiamque. Porro oleum pingue æstimatur iudicaturque viscositate: tenue verò, si perluceat, si purū sit, si plurimū minima eius portione inungatur, si facilè à cute combi-  
 batur. Ex dictis cognoscere iam liceat & de aliis olei generibus quæ æquiuocè ipsis dicuntur vnguentis, puta ro-  
 faceo, melino, liliaceo, & quæcunque id genus floribus, fructibus, germinibus, foliis in oleo maceratis conficiuntur. Horum quodque vbi vnà cum aromatibus præparantur, vnguentum efficitur. De his copiosius dicetur in opere De cõponendis medicamentis. Porro vbi quod in præsentiarum vtile est exposuero, desinam. Pro cuiusque iniec-torum natura oleum variari contingit. Ex iis ergo quæ in toto hoc opere de quoque iniiciendorum ge-  
 neratim discēs, singillatim quoque confectum ex iisdem oleum cognoscere dabitur.

#### *Elatine.*

Elatine modicè tum refrigerat, tum adstringit.

#### *Elaphoboscus.*

Elaphoboscus facultatis est excafactoriæ, & tenuiū partiū, ac pinde exiccatoriæ sc̃cūdo maximè excessuū ordine.

Elenium.



**Elenium. Enula campana.**

Elenij herbe radix maximè est utilis, non primo statim  
 occurſu excaſciens, ac proinde dicenda eſt non calida  
 & ſicca exactè, ceu piper tum atrum, tum candidum, ſed  
 cum recrementitio humore. Quapropter eligmatis, quæ  
 faciunt ad educendos ex pectore pulmonèque craſſos  
 lentosque humores, idoneè commiſcetur. Rubrificant  
 eius quoque vi partes frigidis ac diurnis vexatas affe-  
 ctibus, cuiusmodi ſunt nonnullæ coxarum paſſiones,  
 10 iſchiadas vocant, & exiguæ aſiduaque articulorū quo-  
 rundam præ humiditate procidentia ac luxationes.

**Eleliſphacos. Salvia.**

Eleliſphacos euidenter excaſcit, ac leuiter ſubad-  
 ſtringit.

**Elleborus. Veratrum.**

Elleborus vterque tum albus, tum niger extergētis eſt  
 & excaſcientis facultatis. Quamobrem ad alphas, liche-  
 nas, pſoras, leprasque accomodi ſunt. Quinetiam niger  
 ſi in fiſtulā callo indurata inſundatur duobus tribuſve  
 20 diebus, callū detrahit. Dētibus prodeſt cū aceto colluētī-  
 bus. Sunt aut in tertio ordine excaſcientiū & deſiccantiū.  
 Porro niger guſtu calidus eſt, candidus amarior.

**Elxine.**

Elxine, Alij perdicū nomināt, alij partheniū, alij ſide-  
 ritin, ſunt qui heracleā appellitēt: ceterū vis ei in eſt ab-  
 ſtergēdi & cōſtringēdi cū humiditate ſubfrigida. Quā-  
 obre phlegmonas omnes in initio & augmento ſanat vſ-  
 que ad ſtatū (ἐκ μὲν Græci vocāt) & maximè ſi calidæ fue-  
 30 rint. Quinetiā incipiētibus phygethliſ cataplaſmatis ritu  
 illinitur. Tū etiā ad auriū dolores phlegmonoſos ſuccus  
 eius mediocriter profuerit. Gargarizandū itē nonnulli ex-  
 hibēt ad pariſthmia. Sunt verò etiā ex medicis quidā, qui  
 iis qui diutina tuſſi vexātur, illam exhibuerint. Certè cui  
 dens extergēdi experimentum præbet & in vaſis vitreis,

**Elxine.**

Elxine, quæ & ciſſampelos nuncupatur, digerendi fa-  
 cultatem obtinet.

**Elymus.**



*Elymus. Meline. Panicum.*

Panicum ex leguminum genere est, milio specie simile, facultate certè pauci nutrimenti, & exiccatoria. Sistit quoque nonnihil ventris fluxus, ceu ipsum etiam milium. Si verò foris illinatur, exiccat atque refrigerat.

*Empetron.*

Empetron ad solas purgationes esse videtur commodum, bilem ac pituitam educens. Gustu salsum est: proinde ad alia quoque vtaris licet, ad quæ pollere ostendimus substantiam salis. Nominatur item prasoïdes. 40

*Epithymum.*

Epithymum thymi facultatem habet, ad omnia efficacius: exiccat & excalfacit in tertio gradu.

*Epimedium.*

Epimedium vis est moderatè refrigeratoria cum aquea humiditate: quare nullam habet insignem qualitatem: vberibus illitum ea recta seruare potest. Aiunt verò si potu hauriatur, sterilitatem parere.

*Epimelis.*

Epimelis: acerba hæc planta est, ut quæ dixerit quispiam, pomus sylvestris. Vocatur autem ab Italiæ rusticis Vnedon. Ingens eius in Calabria prouentus. Fructus eius acerbus quidè est, nihilominus tamè stomacho ingratus, & capitis mouens dolores. Admixta siquidem ei est aliena quæpiam qualitas. 50

*Erebinthus. Cicer.*

Cicer, legumen est flatuosum, copiosi nutrimenti. aluo mouendæ habile, ciendæ urinæ idoneum, lacti & semini 60 generando aptum: prolicit verò & menses. Porro quod vocatur crium, hoc est arietinum, cæteris efficacius urinam prouocat. Decoctum eius calculos renum cōfringit. Reliquum autem cicerum genus (vocatur autem orobæum) eadem vi pollet, puta attrahendi, digerendi, incidendi, extergendi. Sunt enim calidi, & modicè sicci: participes item sunt amaritatis: cuius vi & lienem, & iecur, & renes expurgant, psorasque & lepras, & lichenes extergunt, tum abscessus post aures proueniētes (παρῳτιδας Græci



Græci vocāt) & testes induratos discutiunt. Tum etiā vl-  
cera, quæ cacoethe vocant, cum melle sanant.

### *Erebinthus agrestis.*

Erebinthus agrestis ad omnia efficacior domestico  
est, hoc est tum calidior, tum siccior, quantò & acrior &  
amarior.

### *Erice.*

10 Erice digerendi per halitum facultatem obtinet. Flore  
eius potissimum ac foliis vtendum.

### *Ἐρπυλλος. Serpyllum.*

Serpyllum vsque adeò excalfacit, vt & menses, & vrinas  
moueāt: gustu multum est acre.

### *Erysimum.*

Erysimi semē sicut gustu nasturtio apparet simile, ita fa-  
cultate igneū est, excalfactoriū. Porro vbi in eligmate vti  
ex vsu est, præstat aqua maceratum refrigerare, aut linteo  
20 lo inuolutum & crusta pistoria circūlitum torrere. Vtile  
est cum eligmatis ad promouendas crassorum lentorū-  
que pectoris pulmonisq̃ue humorum expuitiones. Quin  
& parotides induratas & duritias antiquas vberum & tes-  
ticulorum iuuat. Refert Dioscorides, quòd cum aqua &  
melle cataplastri in morem illitū occultis proffit cancris.

### *Erythrodanum.*

### *Rubia passiua.*

Est autem tinctorū rubia radix acerba, & gustu amara.  
Itaque quæcunque agere dictæ sunt superiore libro, vbi  
30 eiusmodi coiuerint qualitates, ea omnia in hac radice lu-  
culenter conspicias: quippe cū & lienē & iccur expurget,  
& vrinas crassas multasq̃ue, ac nonnunquam etiam san-  
guinolentas moueat. Quin & menses ciet, & mediocriter  
quæ extersionē postulant extergit: proinde vitiligines al-  
bas cum aceto illita iuuat. Sunt qui eā ischiadicis, hoc est  
toxendicum doloribus afflictis, & resolutis, in potu cum  
melicrato exhibeant.

### *Eupatorium.*

Eupatorium herba ipsa tenuiū partiū, incidendi exte-  
R gendiq̃ue



gēdique facultatē citra manifestā caliditatē obtinet: quod  
circa obstructions iecoris expurgat. Inest itidem ei &  
adstrictio quædam, per quam robur visceri addit.

### *Euphorbium.*

Euphorbium causticæ siue vrentis & tenuium partium  
facultatis est, aliis succis similiter.

### *Ephemerum.*

Ephemerum, non illud letale ac deleterium, sed alterū 40  
quod & irin agrestem cognominant, folia & caulem lilio  
similem obtinet, radicem oblongam, non rotundam ceu  
colchicum, digiti potissimum crassitudine, adstringens, &  
boni suavisque odoris. Ex quibus palam fit, facultatis tē-  
peraturæque esse mistæ, nempe repellentis, & halitu eua-  
porantis. Testificantur opera quæ particulatim edit. Si-  
quidem non ineffaciter radix eius in dētium doloribus  
colluitur. Tum phymatum augmento & statui folia con-  
gruunt. Oportet autem ea in vino decocta prius quàm  
pus moueas, illinere. 50

### *Echinus herba.*

Echini herbæ fructus acerbus est, ac proinde repellentis  
& exiccatoriæ facultatis. Vtuntur eo ad oculorum flu-  
xiones & aurium.

### *Zea.*

**Z**Eia vniuersa sua facultate quodammodo in me-  
dio est tritici & hordei. Itaque ex illis cogno-  
scatur.

### *Zingiber.*

Zingiberis radix utilis est, quam vtique ex Barbaria  
ad nos conuehunt. Excalfacit, sed non primo statim oc-  
cursu velut piper: vnde sanè & minus esse subtilium par-  
tium quàm piper existimandum, si quidem in tenues sol-  
ueretur partes, & celerrimè actu vt illud fieret calidum.  
Apparet enim illaborata & crassior adhuc quædam ei in-  
esse substantia, nec ea sicca & terrestris, sed humida po-  
tius atque aquea. Quo fit vt faciliè perforetur, cùm scili-  
cet recre- 60



cet recrementitia inſit humiditas . Neque enim quicquā  
 eorum quæ aut planè ſicca ſunt , aut humida , ſed elabo-  
 ratam & familiarem continentia humiditatem , huic vi-  
 tio obnoxia ſunt . Idem vſuuenit piperi longo . Atque  
 hinc eſt quòd diutius perſeuerat quæ proſciſcitur à zin-  
 gibere aut pipere longo caliditas , quàm quæ ab albo  
 aut nigro . Nam ſicut ab aridis calamis flamma ſimul ce-  
 lerrimè accenditur , & vndequaque diſpergitur : eundem  
 in modum quæ à ſiccis poteſtate medicamenti editur ca-  
 liditas . At quæ prodiſt ab humidioribus , ceu ligna ſunt  
 viridia , & tardius accenditur , & durat diutius . Ex quo  
 fit vt vtriuſque medicamenti diuerſus ſit vſus . Siquidem  
 vbi totum corpus celeriter excaſfacere cōſilium eſt , ea tūc  
 exhibenda ſunt quæ & celerrimè à caloris noſtri conta-  
 ctu incaleſcant , & promptiſſimè vndequaque ferantur .  
 Verùm vbi partem quamuis refrigeratam recalſfacere ſtu-  
 demus , contrà agendum , nimirum quæ tardè caleſcen-  
 tia plurimo tempore perdurent , ea præbendo . Cæterum  
 licet zingiber & piper album hac ratione à nigro pipere  
 differant , non magna tamen eſt differentia : at naſtur-  
 tum , napy , thapſia , & agreſtium columbarum ſtercus  
 maiori tempore perfectè accenduntur , & plurimo tem-  
 pore perdurant .

### Zythus.

Zythus acrior eſt non parum hordeo , & ſucci prauī ,  
 vtpote qui ex putredine proueniat : eſt & flatuoſus : tum  
 partim acris eſt & calidus : parte verò plurima frigidus ,  
 aqueus , acidus .

### Zyme. Fermentum.

Fermentum tenuium eſt partium , & mediocriter cali-  
 dum . Proinde ſanè ſine moleſtia ac mordacitate quæ in  
 profundo ſunt tum extrahit , tum digerit . Cæterum ex  
 contrariis & ipſum facultatibus temperatum eſt , ſicut alia  
 multa . Particeps nanque eſt aciditatis cuiuſdam frigida ,  
 & caliditatis ex putredine nata , cui accedit ad ea quæ ex  
 ſalis eſt & farina natura ,

R ij Hedioſmos?



*Hediosmos. Menta.*

**H**ediosmos: alij verò minthen odoratum nuncupant. Est enim & alia quædam minthe non odorata, quam calaminthen vocant. Vtraque gustu acri, & facultate calida est, ex tertio ordine excalficientiū. Infirmior tamē est mēta odorata quàm calamintha: minus excalfacit. Vt enim in vniuersum dicā, hæc ceu syluestris quædā est, illa ceu domestica: quāobré sanè ob eā quæ ex cultu accedit humiditatē, mediocriter item ad venerē excitat. Id quod omnibus accidit quæ humiditatē semicoctā & flatuosam continent. Ob talē ipsius herbæ tēperaturam in abscessibus ea quidā cum polenta mista vtūtur. Id quod in calamintha facere nequeas, proptereā quod valentius cum excalfaciat, tū desiccat, quàm id genus poscant. Habet verò etiam quiddam amarum in se & acerbum: illo quidem lumbricos interficit: acerbitate verò si cum oxycrato bibatur, recentes sanguinis reiectiones reprimat. Substantiæ est, vt si qua alia herba, tenuium partium.

*Hedysarum.*

Hedysarum, aut pelecinus. Huius fruticis semen colore ruffum est, vtrunque anceps, vti secures. Amarū & subacerbum apparet. Quamobrem potum gratum est stomacho, & viscerum obstructions expurgat. Idem præstant totius fruticis germina.

*Hemerocalles.*

Hemerocalles radicem habet lilij radici similem, non figura tantum, sed & viribus: prodest non secus atque illa, igni ambustis: quippe quæ leuiter digerentem facultatem habeat, & cum hoc nonnihil adstringentem.

*Hæmionitis.*

Hæmionitis simul & adstrictionem & amaritudinem possidet: quamobrem cum aceto pota lienosis auxilio est.

*Herigeron.*

Herigeron facultatem mistam obtinet, simul refrigeratorem, & modicè digerentem.

*Heryngium*



*Heryngium.*

Heryngium caliditate aut parū aut nihil potest: quod temperatum est superat: ceterum non paruum habet siccitatem in tenui essentia consistentem.

*Thaliolum.*

**T**haliolum folia habet coriandro similia, caulē crassitudine rutæ. Vis ei inest exiccatoria citra morsum: itaque vlcera inueterata ad cicatricem perducit.

10

*Thapsia.*

Thapsia acré habet ac valenter excalfaciētē facultatē cum humiditate cōiunctā. Quamobrem ex alto violenter extrahit, & quod extrahit digerit. Verūm plusculum ad ea efficienda tēpus postulat, vt quæ larga humiditate impleta est, cuius vitio etiam fit vt celeriter corrumpatur.

*Thermus.**Lupinus.*

Lupinus edi potest coctus, multis antē diebus per macerationē amaritudine in aqua deposita. Fitque tunc nutrimentū succi crassi: ceterū vt medicamentū ita præparatus ex genere est emplasticorū. At vbi natua etiā dū manet amaritas, extergēdi digerēdiq; vim obtinet. Interficet lumbricos tum illitus, tum addito melle linctus, tum ex posca epotus. Quin & decoctum eius lūbricos eiicere potest: tū etiā foris idētidē perfusum vitiligines, achoras, pustulas, exanthemata Græci vocant, psoras, gangrænas, vlcera maligna, quæ cacoethe vocant, iuuat, partim extergēdo, partim citra mordacitatē digerēdo siccādōque: expurgat iecur & lienē cū ruta & pipere suauitatis gratia assumptū. Elicit mēses ac fœtū cū myrrha & melle ipositū. Porro lupinorū farina sine mordicatione digerit: nec enim liuida tantū, sed & choëradas & phymata curat: sed tunc in aceto, aut oxymelite, aut posca coquatur oportet, idque pro laborantiū tēperamento & affectus diuersitate, quod ex vsu est eligendo. Sed non est præsentis instituti talia distinguere. Digerit item quæ liuida sunt, & quæcunque modò diximus præstare posse decoctū, eadē omnia efficit & farina. Sūt verò etiam qui eam ischiadicis cataplasmatibus modo illinunt.

30

R iij

Thermos



*Thermos agrios. Lupinus agrestis.*

Lupinus agrestis amarior est, & ad omnia valentior do-  
mestico, eiusdem genere cum ipso facultatis.

*Thlaspi.*

Thlaspi semen habet & ipsum facultatem acrem, adeo  
ut internos abscessus potum disrumpat. menses ciet, & fœ-  
tum necat. Per sedem infusum sanguinolenta euacuans  
ischiadibus prodest. Est enim alioqui tum supernè, tum  
infernè biliosorum humorum euacuatorium oxybaphi  
mensura eorum.

*Thridax. Lactuca.*

Lactuca humidum est frigidumque holus, non tamen  
extremè, (siquidem edendo non foret) verùm maximè se-  
cundum aquæ, ut sic dicam, fontanæ frigiditatem: proin-  
de ad calidas phlegmonas accommodum est, & ad parua  
& leuia erysipelata: non tamen maioribus satisfacere ido-  
nea est. Est etiam edulium siti aduersum. At semen potu  
genituræ profluuium cohibet: quamobrem etiam iis qui  
libidinosis somniis vexantur, datur: sic & agrestis lactucæ  
semen cuius colligitur succus, argemas & caligines ex-  
purgans, tum ad adustiones cum lacte mulierum inungi  
solitus.

*Thymum.*

Thymum incidit & calfacit vehementer: ob id & vri-  
nam, & menses prouocat, fœtum euellit, viscera potum ex-  
purgat, educēdis ex thorace & pulmone confert. Itaque in  
excalfaciēdo exiccādōque, in tertio ordine statuendū est.

*Idæa radix.*

**I**dæa radix gustu admodum acerba est: ac si opere pe-  
riculum facias, eandem vim præferet, nimirum san-  
guinis profluuiā, alui fluxus, dysenterias, profluuiū  
mulierum, & quæcunque eius sunt generis tum pota,  
tum foris imposita curans.

*Ixos. Viscum.*

Viscum ex plurima aërea & aquea, paucissima terre-  
na substantia constat. Nam acrimonia in eo amaritudi-  
nem excellit. Itaque etiam effectus substantiæ respondet.  
Siquidem



Siquidem valenter ex alto humores extrahit, nec eos tantum tenues, sed & crassiores, eosque diffundit ac digerit. Est autem ex eorum genere quæ non protinus admota ex calfaciunt, sed quæ tempus requirunt, velut thapsia: sed & suprâ hoc commonuimus, inesse calidis facultate medicamentis, vbi largum continent humorem recrementitium.

*Ios. Viola.*

*Viola* folia aqueam & subfrigidam substantiam superantem possident: proinde tum per se, tum cum polenta illita calidas phlegmonas mitigant. Imponuntur & ori ventriculi æstuanti, & oculis.

*Hippuris. Calûda equina.*

*Hippuris* adstringentem cum amaritudine facultatem possidet, ac proinde valenter, simulque citra mordacitatem exiccantem. Itaque vulnera vel maxima conglutinat etiam si præfectos esse nervos contigerit: præterea vocatas enterocleas glutinat. Ad hæc ad sanguinis reiectionem, ad profluuium muliebrem, potissimum rubrum, & ad dysenterias reliquos ventris fluxus strenuum ac generosum est remedium herba ipsa, aut ex aqua, aut ex vino epota. Sunt qui de ea scriptum reliquerunt, quod nonnunquam etiam vesicæ, ac tenuium intestinorum vulnera sanauit. Eius verò succus prodest etiam profluuium sanguinis prorumpenti ex naribus, tum fluxui obnoxii in ventre passionibus ex austerorum vinorum quopiam potus: ac si febre teneantur, ex aqua.

*Hippomarathrum.*

*Hippomarathrum*: vnâ cum fœniculo & de ipso differemus.

*Isatis.*

*Isatis* domestica quidem, qua vtuntur tinctores, facultatis est valenter exiccantis, nondum tamen mordentis: est enim simul amara atque adstringens. Proinde magna vulnera corporum durorum glutinat, etiam si in capitibus musculorum fuerint: & sanguinis profluuium laborantibus partibus vtiliter illinit: tumores œdematodes mirificè digerit

R iij simul



simul ac reprimat, & aduersus omnia vlcera maligna & cacoethe mirabiliter resistit, etiã si putrescãt, etiã si excendantur ac erodantur. Quod si quando quã pro laborantis natura valentior appareat, foliis eius tritis miscere oportebit aut panem, aut hordeaceam farinam, aut triticeam, aut polentã, pro vincẽte nimirum in vnoquoq; affectu. At Isatis syluestris manifestè iam acre quiddam tum gustu, tum actione præfert. Proinde quã domestica valentius desiccans valentius humidis etiã putredinibus obstitit, ad cætera verò iam compræhensa deterior. Minus enim moderatè mordacitèrque desiccata. talia enim irritantur hoc pacto, & phlegmone grauari incipiunt. Cæterũ ob facultatis robur lienosis quoque utilis fuerit, cùm altera nondum prodesse possit. 40

### *Isopyron, aut Phasiolon.*

Isopyrum aut Phasiolum semen habet amarum & subacerbũ. Extergit itaque & incidit humores crassos cũ hoc vt corpora contrahat & constringat. Quamobrem excretionibus pectoris conducit, & iecur expurgat, & sanguinem spuentibus non est aduersum: imò etiã iuuare creditur. Nam propter temperaturæ missionem contrariis etiã congruere videtur. 50

### *Itea. Salix.*

Salicis foliis ad cruẽti vulneris glutinationem vti possis: verũ floribus eius maximè propè omnes vtũtur medici ad exiccantis emplastri præparationem: est enim vis eorum ita desiccatoria, vt morsu abstineat: habet verò etiã quandam adstrictionem. Sunt verò etiã, qui succum ex ea expressum, medicamen seruent mordacitatis expers, & exiccatoriũ, ad multas res utile. Haud enim inuenias quid ad plures res vtilius medicamento citra mordacitatem exiccante. quod paulum etiã adstringat: sicut in opere De medicamentorum compositione exactius docebimus. Porro arboris cortex similem facultatem obinet tum floribus, tum foliis, nisi quod temperaturæ sit siccioris, velut omnes cortices: sed hunc quidam comburunt, eiusque cinere vtuntur ad ea omnia quæ valenter desiccare oportet. Nam clauos quos vocant, callos (Græci τύλοις 60



ei τύλος vocant) myrmecias tollunt, aceto ipsum maccantes. Nonnulli autem dum floret salix corticem eius incidunt, & succum quendam colligunt, vtunturque ad ea quæ pupillas offuscant, extergente videlicet simulque tenuium partiũ medicamine. Vti verò illo ad multa quis possit, si quidem talis fuerit.

10 GALENI DE SIMPLI-  
CIVM MEDICAMENTORVM  
*Facultatibus, Liber septimus.*

THEODORICO GERARDO GAY-  
dano interprete.



SEPTIMUM de simplicium medicaminũ facultatibus commentarium scripturus, necessariũ duxi præfari, solis iis apertũ ac clarũ fore, qui in superioribus libris nõ velut aliud agentes aut obiter fuerint versati: alios verò potius perperã inaudituros, quàm eorũ quæ in eo dicenda sunt aliquid addiscituros existimo: tum sese falsuros, & nos forsan tanquam nõ rectè quædã scripserimus, calũniaturos, atq; conuiciis laceraturos. Itaq; qui sanioris mentis sunt, monitis scio auscultabunt: ac si qua illis cura est præsentis huius speculationis, ab initio totum opus perlegent. At qui præ curiositate potius quàm discendi studio huc accesserunt, monita nostra cõtemnent. Enimvero mirũ videri non deber, si inuēti sunt qui mysteriorũ libros à mysteriis alieni legere nõ sunt reueriti. Verũ illos sui autores nõ scripserant prophanis: nec ego, me Hercules, iis qui in principiis non sunt exercitati. Exponẽtur hoc in libro, & eo qui hũc subsequitur, reliquarũ plantarum primæ facultates, eo doctri-  
næ ordine,

30



ne ordine, qui in literis à quibus incipiūt visitur. Antecedente itaq; libro vsq; ad 1, progressi sumus. Hic autē principium sumemus à x: id modò præmonentes etiā quod ad antè demonstrata principia totū referemus. Siquidē hinc omnis membratim medicamentorum in agendo prouenit diuersitas, quod hactenus eorū vnumquodq; aut calidum est, aut frigidū, aut siccum, aut humidū, aut tenuium partium, aut crassarū. Cæterū iuxta exactā veritatē quatenus cōpræhensorum vnoquoque processum sit, explicatu certē est impossibile. Sed nos id tamē claris limitibus circumscribere sumus conati, qui quidem ad artis vsum sufficerent: Vnum esse medicamentorum genus monstrantes, quod ad similē corporibus nostris tēperaturam pertingeret, cū à colore qui in illis est, mutationis alterationisque acciperet principiū. Alterū, quod calidius q̄ nos efficere-  
 40  
 tur: cuius quatuor cōstituēdos esse ordines visum est. Primum qui sensu obscurus sit, adeò vt ratione sit opus, quæ verum depræhendat. Alterum ab eo secundū quodammodo iam sensu clarum. Tertium deinde alium, qui valenter quidem excalfaciat, sed nondum vrat. Quē sequitur quar-  
 50  
 tus & postremus iam adurens. Sic quoq; refrigerantium. Primum quidē eorum quæ rationis subsidio indigent, vt refrigerare demonstrantur. Secundum eorum quæ sensibilibiter refrigerant. Tertium eorum quæ valenter. Quartum eorum quæ extinguunt, ac mortem frigore inducūt. Proportione istorum & de humectantibus.

*Calamintha. Nepitha.*

**C**alamintha essentia est tenui, & calida siccaq; temperie, ex tertio quodammodo ordine vtraq; qualitate. Horum manifesta sunt indicia, partim gustu apparentia, partim experiētia cognita. Gustu siquidem acris & palām calida est, ac paulum omnino amaritudinis obtinet. Periclitantibus autem & corpori admoventibus extrinsecus imposita primum quidem valde excalfacit & mordicat, cutēq; exugit, postremò etiam vlcus efficit. In corpus autē intrò assumpta, tum in-  
 60  
 sa per sese sicca, tum etiam cum melicrato, perspicuò calfacit & sudores ciet, omnēq; corpus tū digerit, tum exiccat.  
 Ea ra-



- Ea ratione ducti quidā ipsam contra corporis concussiones rigoresque per circuitum repetentes adhibuerunt: foris quidem oleo incoctam toti corpori inungentes cum frictione non segni, intrò assumentes sicuti est dictum. Quinetiā & coxendicibus eam quidam in ægitudinibus ischiadicis tāquam strenuum remedium illinunt. Trahit enim quæ in profundo hærent ad superficiem, totumque adeò articulum excalfacit, cutēmq; non obscurè adurit, mensēque tum epota, tum apposita admodum efficaciter
- 10 prouocat. Bonum etiā elephanticorum remedium, nō eo quod strenuè tenues humores digerat, verumetiam quia extenuet & incidat valenter crassos, qui talem morbum procreāt. Sic & cicatricibus atris candorem reddit, & sugillata digerit. Sed ad talia recentē adhibere [quā aren-tem] præstat. Quippe arefacta vehementior redditur, & ad vrendum promptior. Porro talis cū sit, ad venenatarum bestiarum morsus assumitur, velut etiam cauteria, & quæcunque medicamenta calida sunt & acria, tenuiumq; partium, quæque facilè ex alto ad sese circuniacentem o-
- 20 mnem humiditatem possunt attrahere. Cæterum quæ illi inest amaritas, planè exigua est: verū ad quædam ita efficaciter agit, vt quæ valentissima est, nimirum cū coniuncta sit vehementi calori cum tenui essentia. Quare & ascaridas & lumbricos succus eius aut infusus, aut epotus enecat. Eadem ratione auriū vermes, aut si alicubi in corporis parte sinuosa aut implicata, quæ putredine tententur, talis prouenerit affectus. Sic & conceptum seu pota, seu admota interimit & eiicit. Igitur incidendi quidem ei vis adest propter calorem eius, tenuitatem, & amaritudinem:
- 30 abstergendi verò propter vnicā amaritudinem. Itaque asthmaticis ob omnia antè dicta prodest: ictericis verò, siue regio morbo laborantibus, potissimum ob amaritudinem, sicut alia ferè omnia amara, vtpote abstergentia & expurgantia in iecinore prouenientes obstructions. Ad omnia iam dicta efficacior est montana,

*Calamus odoratus.*

Calamus odoratus leuiculam quādam adstrictionem, ac minimā acrimoniam possidet: magna ex parte essentia eius



eius terrena est & aërea, in caliditatis frigiditatisq; coniugatione temperata. Quamobrem moderatè urinam mouet, & facultatibus quæ iecori stomachoque imponuntur, misceri potest: tum in fomenta quoque vteri, quæ phlegmones gratia, aut irritandis mensibus assumuntur vtiliter admiscetur. Ponatur itaq; habeaturq; secundi ordinis eorum quæ excalfaciunt & desiccant, valentius tamen desiccant quàm excalfaciunt. Inest quoque ei quædam partium tenuitas, velut aliis omnibus oderatis, siue aromatibus. Cæterum illorum compluribus tenuium partium plurimum, 40 calamo verò non multum adest.

*Calamus phragmites. Canna.*

Calami phragmitis radicem cum bulbis aculeos & stipites ex alto extrahere quidam scripsere, seu trahendi quædam vis ei inesset. Nos tamen eius rei periculum non fecimus: verum quantum gustu liceat conicere, abstergentem facultatem possidet non paucam, minimèque acrem. Quinetiam folia ipsa abstergentis sunt facultatis: cortex verò eius combustus admodum tenuium partium, & digerentis facultatis efficitur, adiunctum habens absterforium quiddam, ut 50 exiccet & excalfaciat tertio quodammodo ordine, plus tamen desiccet quàm excalfaciat. Vitandus est eius flos, quam anthelen vocant. Nam si in aures incidat, adeò tenaciter adherens affigitur, ut auelli non possit, auditumq; vitiat: quamobrem sæpissimè exurdat.

*Cancanus. Cacalia.*

Cancani radix facultatem habet mordacitatis expertè, & modicè exiccantem: essentiam crassam, & emplasticam. Quapropter macerata vino sicut tragacantha, & linctæ arteriæ asperitates sanat: nec minus si quis eam comadat: succus eius defluens prodest arteriæ similiter ut glycyrriza, 60

*Canabis.*

Canabis semen flatus extinguit: adeoque desiccet, ut si plusculum edatur, genituram exiccet. Sunt qui viridem succum exprimètes ad aurium dolores, ab obstructione, opinor natos, eo vtantur.

*Capnios. Fumus.*

Capnios, alij capnos, acris simul & amaræ qualitatis est particeps:



particeps: nec tamen planè expers est acerbæ. Quamobrem vrinam biliosam multàmque prouocat, sanâtque iocinoris obstructions & debilitates. Succus eius oculorū aciem acuit, non paulum trahens lachrymarum, velut ipse fumus. Nam hinc ei appellatio indita. Plebeius quidā ea vti solebat ad stomachum roborandum, vnāque ventrem lubricandum. Siquidem herbā primum desiccata condebat: porrò cū vti volebat, subductionis quidem gratia, melicrato inspergebat: roborandi verò causa, vino nimirum diluto.

### *Capparis.*

Capparis radice cortex vincentem habet qualitatem amaram, proximā acrem, deinde acerbam. Ex quo liquet quòd diuersis pugnantibusq; cōstet facultatibus: quippe abstergere, purgare, incidere potest amaritudine: ex calfacere, incidere, digerere acrimonia: porrò contrahere, densare, cōstringere acerbitate. Itaq; lienes induratos, siquid aliud hoc medicamentum iuuare valet, tum foris idoneis illinendis remediis admistum, tum intrò in corpus assumptum, siue decoctum in aceto aut oxymelite, & id genus siue aridum contusum, illisq; permistum: quippe cū apertè crassos lentosq; humores hoc pacto sumptum euacuet, nec eos tantum per vrinas, sed & per ventrem sæpe etiam sanguinolentos defert, vnde & lienes adiuti sunt, & coxarum dolores. Quinetiā menses promouet, & ex capite purgat detrahítque, quod à *ποφλιγματίζα* vocant, auxiliaturque ruptis atq; conuulsis. Cæterum cuiusnam ipsi potioni in quoq; affectu misceri conueniat, non est præsentis instituti persequi, sed aut eius vbi de cōponendis agitur medicamentis, aut vbi curandi traditur methodus. Porrò radice eius cortex vlceribus malignis cataplasmatibus modo impositus non malum est remediū: vt qui illa extergere valeat, nec segniter desiccare. Præterea dentium labores prædictarum qualitatum ratione adiuuat, interim cum aceto coctus, interim cum vino, sæpe etiā solus dentibus mansus ac morsus. Sed non pertinet ad præsens negociū, quādo quodq; horum tempestiuum sit, definire: nec enim id nūc propositū est: sed ex quoq; particularium



## GAL. DE SIMPL: MEDIC

Iarum eius operum, virium eius quandam sumere indicationem, sermonem ad principia ab initio proposita reducendo. Ex dictis ergo clarum est, incidendi quandam ei facultatem inesse, itemque; extergendi, digerendi, contrahendi. Vitilignes siquidem cum aceto detrahit, & chœradas & duros tumores digerit, idoneis ad ea medicamentis mistus. Radicis cortici, fructus proportionem virium respondet, nisi quod ad omnia sit imbecillior. Imò & folia & caules eius similem vim obrinent: meminique me foliis quandoque paucis diebus duritiem chœradis naturam referentem discussisse. Sed admiscemus scilicet illis quippiam quod eorum virium obtundat vehemētiam. Nec mirum est quod auriū vermes amaritate occidant sua. Porro capparis que in admodum feruentibus regionibus prouenit, ut quam fert Arabia, multo est nostrate acrior, adeo ut plurimum etiam habeat facultatis adurentis. 40

### *Cardamum. Nasturtium.*

Nasturtij semen adurentis seu causticæ facultatis princeps est, velut napy: proinde coxendicis & capitis dolores, atque; adeo quodcunque rubrificationem postulat, eo excalfaciunt sicut napy. Miscetur quoque; remediis quæ exhibentur asthmaticis, tanquam valenter crassos succos incidere valeat, velut & napy. Nam per omnia ei simile est. Porro & herba arefacta similem semini vim possidet. Humida verò est ac viridis propter aqueæ humiditatis admixtionem multo semine inferiorem: adeoque; tunc mordacitas eius moderata est, ut cum pane ea uti liceat ceu obsonio. 50

### *Cardamomum.*

Cardamomum est & ipsum sanè facultatis admodum calidæ, non tamen usque; adeo ut nasturtium: sed quanto suavius magisque fragrans est nasturtio, tanto & imbecillior ei calida facultas inest: nec enim vlcerare idoneum est vel ipsum per se illitum. Porro adiunctum habet quiddam etiam amaritudinis, qua lumbricos interficit, & cum aceto valenter psoras detergit. 60

### *Caron.*

Cari semen calfacit & exiccat tertio quodammodo ordine, moderatè acrem qualitatem possidens: itaque & flatus ex-



tus extinguit, & vrinas ciet, non semen tantum, sed & planta.

### *Casia.*

Casia exiccat & excalfacit tertio quodammodo ordine, sed & tenuium admodum partium est, gustu verò plurimum habet acrimoniae, leuiter quoque nonnihil adstringens. Quamobrem ob hæc omnia incidit simulque digerit quæ in corpore sunt recrementa, & ad hæc robur etiam instrumentis addit. Idoneum verò etiam suppressis mensibus, cum videlicet à copia simul & crassitudine excrementorum, quod sufficiat euacuari nequit.

### *Carya. Nuces.*

Carya arbor tum in foliis, tum in germinibus adstrictionem quandam possidet, cæterum euidentem multamque in nucis putamine recenti pariter & sicco: proinde eo fullones quoque uti solent. At nos eius expressi succo, similiter ut mororum & ruborum, in melle decocto, vice stomatici medicaminis utimur, & ad omnia reliqua adhibemus ad quæ modò dicti succi conuenire censentur. Porro ipsius id quod edendo est, oleosum est, & tenue: itaque etiam facile exprimitur: & quò diutius recòditum fuerit, magis tale efficitur. Quamobrem oleum ex eo inueterato exprimere liceat. Tunc sanè admodum fit per halitum euaporatorium. Itaque quidam eo gargaras & carbunculos, & ergi-  
 20 lopas sanant, ac nonnulli ad neurotrota, hoc est neruorum vulnera utuntur. Cæterum si recens sit, adstringentis nonnihil qualitatis etiam obtinet. At quod imperfectum est etiam dum, ac nondum siccum, veluti reliqui fructus omnes qui virides sunt, plenum est semicoctæ humiditatis. Nucleus tamè  
 30 eius ubi inaruit, tenuium partium & exiccatoriū est medicamentum, morsus expers. Est & aliud genus nucum minorum, quæ nimirum pōtica nuncupantur, plus habēs essentia terrestris ac frigida: itaque etiam gustati austerior tum cortex, tum planta, tum fructus apparet: cætera magnæ nuci similes sunt, quæ à quibusdam vocatur, Græcè καρύον βασιλικόν, (Latinè Iuglans.) Appellatur autem parua hæc πυλωτόκαρυον Græcè, (Latinè Auellana.)

### *Caucalis.*

Caucalis



Caucalis, quidam daucum syluestrem nuncupant: est enim ei adsimilis gustu simul ac viribus: ex calfacit enim ut ille, & desiccet, tum urinam ciet, & muria ad repositionem conditur.

### Carpesium.

Carpesium simile est vocato phu, hoc est valerianæ, non gustu tantum, sed & facultate. Sed plus habet tenuitatis: proinde magis eo etiam viscerum obstructions ex-  
tergit, & urinam mouet, renesque calculis degrauiatos expurgat. Non tamen eatenus tenuium est partium, ut liceat loco cinnamomi, si non ad manum sit, usurpare, sicuti faciebat Quintus. Præstantius est ponticum carpesium Laërtio, non tamen vel ipsum cinnamomi viribus vicinū est, imò non paruo deterius optima casia. Nuncupatur vtrunque à montibus quibusdam Pamphiliæ, in quibus nascitur. Ingenisque eius prouentus est in Syria.

### Cenchrum. Milium.

Milium primo ordine refrigerat. Exiccet verò tertio exoluto, aut certè secundo intenso. Paululum etiam habet tenuitatis. Ex hac tum consistentia, tum temperatura esu quidem planè inter omnia frumentaria edulia minimum confert nutrimenti. Sed & ventrem desiccet. Porro foris impositum in sacculis idoneum est fomentum iis quæ citra morsum exiccati postulant: & cataplasmatibus modo illitum exiccare potest: attamen admodum friabile est: proinde difficilis est eius in cataplasmatibus usus.

### Cedrus.

Cedrus specie duplex est, altera fruticosa iuniperis adsimilis, altera arbor non exigua: vtraque est calidæ siccæque temperaturæ tertij quodammodo ordinis secundum vtrunque. Cæterum cedrea (vocatur ita cedri oleum) quartum etiam ordinem videtur attingere, quemadmodum calida simul & tenuium partium. Mollem itaque carnem promptè citraque dolorem putrefacit, sicut alia omnia, quæ cum eiusdem sint in calfaciendo ordinis, adtunc etiam habent substantię tenuitatem. At in duris plusculo tempore & vix effectum potest consequi. Porro talia omnia medicamenta septica vocantur, & septa: sed inter sese



ter sese maioris minorisque ratione dissident. Est autem in hoc genere medicamentorum ex primo & infirmissimo ordine cedrea: pleraque enim eorum admodum sunt efficacia. Talia itaque & mortuorum corporum carnes corrumpunt: at cedrea exiccat, simulque à corruptione tueretur corpora demortua, utpote humiditates eorum depascens, cæterum solida corpora haud attingens. At in viventibus calor ipse qui in corporibus est, cedrea vires adaugens, causa efficitur ut teneræ ab ea carnes deurantur. Nec mirum videri debet, si cum tanta polleat potentia, lendes, pediculos, & tineas, & in corporibus natos vermes interficere valeat, tum foetum viventem quidem interimat, mortuum autem eiiciat, sicut sanè etiam coitus semen pudendo circumlita. Proinde partui aduersum est medicamentum, si sic utaris, nulli secundum: Aliaque multa eiusmodi particulatim efficit. Itaque argumentum est ipsum valenter excalfacere, sicut ubi dentium foraminibus instillatur. Siquidem dolores eorum mitigat, sed & ipsos confringit. Extenuat quoque oculorum cicatrices: & visus hebetudini ab humorum crassitudine ortæ medetur. Porro quod eius est pinguiissimum, & ad vnguem oleosum, quod suspensis supra eam dum coquitur lanis excipitur ac colligitur, tota cedrea tenuius quidè est, sed minus acre, quanquam non minus excalfaciens. Eandem quippe rationem habet ad id, quod reliquum est cedreae, crassius illud videlicet, quam oleum ad amurcam. Proinde illud, utpote crassius, mordax est, & maiore aperiendi facultate præditum. Itaque; vlcera irritat, phlegmonenque illis excitat. Porro oleosa illa cedrea adeò clementibus est viribus, ut etiam plebeij experiëntiâ docti vulnera ouibus occasione tondendi à forfice facta, illa illita sanent, sicut etiam pice humida. Utuntur autem ea & ad ouium scabiem, & ricinos, Græci κρότωνες vocant. Porro cedrides (nam ita fructum cedri nuncupant) moderatiores vires obtinent, adeò ut comedi quoque possint. Attamen si liberalius iis vtare, capiti dolorem inferent, ardoremque ac morsum in ventre percipies.

*Centaurium maius.*

S

Centaur



Centaurij magni radix sicut gustu contrarias qualitates, ita in usu contrarios effectus præstat. Gustu itaque acris simul adstringensque apparet cum lenicula dulcedine. At in actionibus acrimonia quidem caliditatis opera ostentat, menses prouocans, & foetum mortuum euellens, viuumque corrumpens atque eiiciens. Adstrictio verò, opera crassæ terrenæque frigiditatis, cum vlcera glutinet, & sanguinem reiicientibus prosit. Exhibentur autem eius drachmæ duæ, febrientibus quidem cum aqua, febriverò liberis cum vino. Porro secundum omnium simul qualitatum actionem, ruptis, conuulsis, dyspnœæ, siue spirandi difficultati, tum inueteratæ tussi conuenit. Nec enim in talibus euacuare solum quod præter naturam est oportet, sed partem quoque euacuata[m] roborare ac confirmare. Vacuationi itaque accommoda est acrimonia utriusque cum non sola sit, ac pura, sed aut dulcedini iuncta, aut certè non prorsum amaritudini. Siquidem vehementiam tunc atque violentiam mista illi temperata quadam substantia, cuiusmodi est dulcis, non obtinebit. Porro ad ea quæ euacuata sunt, roboranda contrahendæque, adstrictione est opus. Eadem quæ radix & succus ipsius efficit: vtunturque eo quidem vice lycij.

*Centaurium minus.*

Centaurij minoris radix planè inefficax est: sed caulis eius extremus, & potius folia quæ illi inhaerent, & flores, utiliora sunt: vincit in eis qualitas amara, paululum habens & adstrictionis, atque ob eiusmodi temperamentum admodum exiccatorium est medicamen, expers mordacitatis. Porro quod omnia talia utiliora sint, supra communi, & nunc nihilo secius tamen nos repetere tempestiuum est, omnes eius particulatim actiones memorantes. Vlcerum itaque magna herba ipsius recentis illitu glutinantur: & vetusta, quæque ægrè ad cicatricem perducuntur, cicatrice eodem modo vtentibus includuntur. Arefacta verò glutinatoriis & desiccatoriis miscetur facultatibus, iis videlicet quæ sinus & fistulas sanare sunt natæ, veteresque duritias emollire, tum vlcera maligna & caceræ sanare. Miscetur etiā iis quæ rheumaticis affectibus medentur.



medentur. In quibus ea medicamina præstatiſſima ſunt, quæ vehementer deſiccantia cum quadam adſtrictione nullam habent mordacitatem. Decoctum herbæ quidam iſchiadicis infundunt, ceu bilioſa & craſſa ducens: nam & talia purgat: quanquam cum adeò vehementer operabitur vt cruenta euacuet, tunc plus proderit. Succus porrò eius cū adſimilis ſit facultatis, hoc eſt exiccatoriæ & abſterſoriæ, & cætera iam cōprehenſa pulchrè præſtare poſteſt: & cum melle oculis illinitur, menſeſque & fœtum euocat: Sunt qui ipſum præbeant & iis quibus nerui affecti ſunt, vt qui euacuet & deſiccet innoxie quæ impleta ſunt: quippe cum iocinoris quoque obſtructiones optimè expediat, bonūmq; ſit lieni indurato remedium ſoris impoſitum, nec ſecius ſiquis bibere ſuſtineat.

### *Ceraſus.*

Ceraſus arbor fructum fert non paris adſtrictionis in omnibus particulatim plantis participem. Nam & in harum ſicut etiam malorum granatorum, & malorum, quibusdam auſtera qualitas, in quibusdam verò dulcis, nonnullis autem acida exuperat. Quinetiam ipſorum dulciū ea quæ nondum cocta ſunt ac matura, quædam admodū ſunt acerba, quædam ſimiliter moris acida. Sed in moris immaturis acida qualitas acerbā exuperat, in ceraſis non ſemper. Ergo quæ dulcia ſunt, magis quæ in inteſtinis ſunt ſubducunt, ſed minus grata ſtomacho ſunt. Contrā auſtera acida pituitofiſis excrementoſiſque ſtomachis ſunt apta. Siquidem auſteris magis deſiccant, & nonnihil etiā incidū. Porrò ipſius arboris gummi communem omnibus viſcoſis & mordacitatis expertibus medicaminibus facultatem obtinet, quæ & ad arterias exaſperatas accommoda eſt. Proprie autem, ſi quidem quod quidam ſubſcribunt, verum eſt, calculis vexatos adiuuat. Nam ſic illi tenuium partium ineſſet facultas quædam.

### *Ceratonia.*

Ceratonia exiccantis eſt & adſtringentis facultatis, ſicut & fructus eius, quæ ceratia vocant, nonnihil etiam dulcedinis continens. Accidit autem iſtis quiddam ſi-

S ij mile



## GAL. DE SIMPL. MEDIC.

mile cerasiis. Nam si humida sumas, magis ventrem subducunt: sicca verò magis sistunt: utpote cum humiditate expirent, & quod essentiae est crassioris, tantum reliquum habeant.

### Cestrum. Betonica. Psychrotrophum.

Cestrum, aut Psychrotrophum, Romanè verò Betonica, vim habet incidendi, ut gustus indicat. Amariuscula enim est & subacris ipsa herba: id quod ostendit & particulatim edita actio. Nam consistentes in renibus calculos rumpit: & pulmonem, pectus, & iecur expurgat abstergitque. menses quoque ciet: & comitialibus prodest, tum rupta coeulsaque curat: & omnibus bestiarum moribus ulceri illita auxiliatur, postremo acidum ructantibus, (*ὄξυγαστρίτις* Græci vocant) & ischiadicis bibita auxilio est.

### Cecis. Galla.

Galla quæ omphacitis nuncupatur, admodum acerbum est medicamen, pleraque sui parte essentiae terrenæ & frigidae, per quam desiccatur & repercutit fluxiones: ad hæc constringit contrahitque partes laxas ac languidas, omnibusque fluxionum affectibus strenuè resistit. Esto verò tertij in desiccando, secundi autem in refrigerando ordinis. Altera autem galla, flava illa & magna laxaque, & ipsa desiccatur quidem, sed tantò minus, quantum minus acerbæ qualitatis est particeps. Cocta itaque per se, ac deinde trita, cataplasma est non instrenuum sedis phlegmonarum, ac procidentiarum. Porro coquenda est, si modica opus sit adstrictione, in aqua: si vehementiore, in vino. Ac si augere insuper adstrictionem sit opus, vino utare austeriusculo. Hanc rustici nostrates *δινωκινίδα*, quasi vinigallâ dicunt, nominant. Denique gallæ combustæ sanguinis reprimendi facultatem acquirunt, ac nimirum etiam calorem & acrimoniam ex vitione assumunt: suntque iis quæ igne expertæ non fuerint, tum subtiliorum partium, tum maiore desiccandi potestate. Ceterum cum ad sanguinis suppressionem præparare eas voles, carbonibus impositas dum vnde quaque candeant, aceto aut vino extinguere oportebit.

### Cera.

Cera



Cera quodammodo medium tenet calfacientium, refrigerantium, humectantium, & desiccantium. Habet verò quiddam etiam essentiae crassae, atque emplasticum: quāobrem non modò exiccare, sed & per accidens humectare videri fortassis poterit, perspirationes videlicet prohibens. Quāobrem aliorum medicamentorum tum ex calfacientium, tum refrigerantium materia est. Ipsa autem per se ex genere fuerit debiliter concoquentium: nec tamen intrò in corpus assumptum, sed foris impositum. Habet enim paulum quiddam digerentis calidaeque potentiae, quae plurima melli inerat.

*Cici. Ricinus.*

Ricini fructus quemadmodū expurgat, detergit ac digerit, sic quoque folium, sed vnde quaque debilius. Oleū quod ex semine conficitur, tum calidius est, tum tenuiorum partium, quā est oleum commune, ac proinde potentius quoque digerit.

*Cinnamomum.*

Cinnamomum summè tenuium est partium, non summè tamen calidum, sed ex tertio ordine: nihil autē æquè desiccet eorum quae pari sunt ex calfaciēdi facultate propter tenuitatem scilicet essentiae. At Cinnamomis est velut imbecillum cinnamomum. Nonnulli esse pseudocinnamomum nuncupant.

*Circæa.*

Circææ herbæ radicē scribit Dioscorides ex vino dulci potam secundas purgare: est enim boni odoris, & calfactoria: semen autem eius in sorbitione exhibitum ad laetis generationem conducit.

*Cisthus.*

Cisthus aut Cistharus, frutex est gustu adstringens, omnibusque particulatim operibus. Attamē folia & parua germina trita adeò desiccant adstringuntque, ut vlcera glutinare valeant. At flores magis sunt efficaces, adeò ut cum vino poti dysenterias, ventris imbecillitates, fluxusque ac humiditates sanent: cataplasmatibus ritu illita vlcerum putredinosa iuuant. Est enim facultas

S iij eorum



eorum non instrenuè desiccans, ferèque secundi excessus à temperatis absoluti. Adeò verò frutex hic frigidus est, vt tepidi caloris sit particeps. Porro hypocistis, quam vocant, multò est magis adstrictoria quàm folia admodum efficax remedium ad omnes fluxionum affectus, puta sanguinis reiectiones, profluvia muliebria, cœliacos, dysentericòsque affectus. Quin si quam partem roborare consilium sit, quæ videlicet plusculo humore exoluta fuerit, robur ac firmitatem illi non segniter addit. Sic sanè stomachicis epithematis hepaticisque cômiscetur, & ex viperis confecto antidoto inditur, nimirum quo corpora confirmet ac roboret. 4

### *Cisthus.*

Cisthus aut Ladanum. In calidis regionibus hic cisthus proueniens, tametsi haud alius sit genere quàm qui apud nos nascitur: eximium tamen à regione ac peculiarem, digredientemque caliditatè natus est: atq; vtroq; à nostrate differt, tū quia frigiditatè deposuit, tū quia calorè assumpsit. Itaque cætera quidè huius cisthi, illis quæ in nostrate visuntur, similia sunt. Verū ladanum quod vocat, ex eo prouenit medicamentū primo excessu iam quodammodo completè calidū, vt videlicet & secundum attingat, habēs etiam adstrictionis paululū. Ad hæc substantia tenui, ac proinde emolliēs, siue malacticū, pariterque moderatè digerēs, ac videlicet etiā *συμπικτόν* hoc est cōcoquēs. Itaque mirādū nō est, si peculiariter ad vteri vitia cōueniat, quādoquidè ad dicta paulū quiddā adstrictionis obtinet. Quocircā diffuentes capillos retinet. Nam quicquid ad radices eorum prauī humoris federit, id omne absūmit: tū meatus quibus infixi sunt, cōtrahit. Cæterū alopecias, & ophthalmias siue lippitudines, sanare non potest, vtpote grauiore vire quàm quæ ladano insunt, poscentes: quippe proueniunt isti ex prauis succis lentis crassisque, quos secantia ac digerentia medicamenta potissimum euocant atque euacuant. Cæterū tenuium partium sint facultatis oportet, non tamen vsque adeò tenuium partiū, & desiccatoriæ, vt nimio plus desiccant, vnāque cum collectis inibi succis præter naturam, naturalem quoque humiditatem. 50 60



humiditatem incrementa pilis suppeditantem absumāt. Nam sic non tantum alopecia liberabunt, sed & caluitiē afferent. Sed hæc ad curandi rationem pertinet.

*Cissos. Hedera.*

Hedera ex contrariis composita est facultatibus: habet enim quiddam adstringentis substantiæ, quam terrenam & frigidam esse ostendimus: habetque etiam nonnihil acris, quam calidam esse vel gustus comprobatur: Nec deest  
 10 tertia: aqueam nanque substantiam quādam tepidam obtinet, certē si viridis sit. Siquidem dum arefcit, hæc prima exhalet necesse est: manetque quæ terrea est & frigida adstringensque, & ea quæ calida & acris. Viridis autem, foliis eius in vino decoctis, vlcera grandia conglutinat: quæque maligna sunt, ad sanitatem reducit: tum igne factas exulcerationes cicatrice includit. Porro cum aceto decocta folia lienosis profunt. Flores autem quodammodo validiores sunt, vt ad leuorem redacta cum cerato ambustis conueniant. Præterea succus medicamentum  
 20 est errhinon, hoc est, in nares fufum, capiti purgando idoneum: tum vetustas aurium fluxiones sanat: ad hæc vlcera vetera tū in auribus, tum in naribus. Porro si acrior appareat, aut rosaceo aut dulci oleo miscetur. Lachryma eius lendes interimit, pilis nudat: vsque adeo calidæ potestatis, vt obscure adurat: est enim velut aqueus quidam liquor, sicut aliæ omnes lachrymæ.

*Clinopodium.*

Clinopodium excalfaciendi vim obtinet, sed nondum  
 30 adurendi: est verò etiam essentia subtili: ponatque ipsum quispiam in tertio ordine tum excalfacientium, tum resiccantium.

*Clematis.*

Clematidis folia acrem & adurentem siue causticam facultatē obtinent, adeo vt & lepras excorient. Fuerit itaque in quarti ordinis excalfacientium initio. Vocatur autem clematis & daphnoides, quod quidā myrsinoides, alij polygonoides appellat. Cæterum id nequaquam exulceratorium est aut acre, sicut quod ante dictum est, imò

S iij

profluuiis



profluuiis ac dysenteriiis cum vino potum prodest, dentiumq; dolores mansum mitigat: tum vteri quoque doloribus in pefso admotum vsui est: tantū abest vt perinde vrat aut vlceret, ceu illud superius. Sed summè nobis suspiciendus Pamphilus ille, sicuti in reliquis nugatur de iis quæ nunquā vidit, literis ea mādans, sic hæc ambo in vnū confudit. At Dioscorides vtriusq; in quarto meminit, & eius quæ simpliciter vocatur clematoides, idq; in fine libri: & alterius, sed in principio. quamobrè nō est necesse, vt ego rursum notis suis vtrunq; depingā, sicut nec in aliis feci. 40

*Cnicus.*

Cnici semine duntaxat ad purgationes vtimur. Tertij est ordinis excalescentium, si quis foris eo vti volet.

*Coccus gnidius. Granum gnidium.*

Granum gnidium & ipsum quoque purgat: sed acris est adurentisq; facultatis.

*Coccus baphicos. Granum tinctorium.*

Granum tinctorium adstringentem simulque amaram qualitatem possidet. Vtraque sine morfu deficat. Proinde 50 ad ingentia vulnera congruit, & ad neruorum vulnerationes. Sed tunc ipsum quidam cum aceto terunt, alij cum oxymelite.

*Coccymelea. Prunus.*

Pruni fructus ventrē subducit, recens quidem plus, aridus minus. Cæterū haud scio cur Dioscorides pruna damascena siccata ventrem sistere dicat, cum & ipsa palam etiam subducant, minus tamē quā quæ importantur ex Iberia. Siquidē damascena magis adstringūt: at quæ Iberia fert, dulciora sunt. Quin & ipsæ arbores fructib. 60 portione respondent. Minus enim adstringūt quæ in Iberia nascuntur, magis verò quæ Damasci. Cæterum vt in summa dicam, quorū in foliis aut germinibus adstrictio quædam inesse apparet manifesta, iis decoctis phlegmonæ in columella aut tonsillis existentes idoneè colluuntur. Porro agrestium fructus euidenter adstrictorius est, ventremque sistit. Nominatur autem hæc planta in Asia prumnum. Gummi autē arboris sunt qui dicant cum vino potum



potum lapides confringere, cum aceto, puerorum sanare lichenas. Ac si id præstat, clarum est extenuandi incidentique illi facultatem inesse.

*Colla, aut gluten.*

Gluten quod ad libros præparant ex similagine & gario, emplasticæ concoctoriæque facultatis est, quibuscunque ipsum partibus illinas.

*Colocynthe. Cucurbita.*

Cucurbita humidæ frigidæque temperaturæ est, vtraque qualitate secundi ordinis: quocirca ramentorum eius succus ad auriû dolores cum phlegmone iunctos, cum rosaceo utilis est, sic tota quoque illita calidas phlegmonas mediocriter refrigerat. In esu autem humida est, & sitim propellens.

*Colocynthis.*

Colocynthis gustu amara est. Sed quæ illi amaritudinis dum potatur adsunt opera, ea euidenter efficere nequit ob purgatoriam facultatē quam validam in sese continet: nimirum cum iis quæ expurgat, antè & ipsa per aluum excerni præuertens. Viridis ipsius succum intritus ischiadibus prodest.

*Comarus. Arbutus.*

Arbutus arbor ipsa qualitate acerba vnà cum fructu est. Eum memecylum nūcupant. Est autem hic & infensus stomacho, & capiti dolorem commouens.

*Cummi. Gummi.*

Gummi lachryma est congelata concretaque in truncis arborum ipsam producentium, velut resina quoque in multis visitur quæ resinam proferre possunt. Cæterum quod exiccatoriæ emplasticæque potētia sit, constat. Præterea asperitatibus medetur.

*Conia. Lixiuum.*

Lixiuū: sic, quod velut ablutio est cineris, nominatur. Porro omnium maximè tum absterforium tum exiccatorium illud est quod ex cinere ficus & tithymallorum efficitur: ferèque septicæ seu putrefaciētis est facultatis, quæ cuiusmodi sit, in quinto volumine exposui.

Conyza



*Conyza.*

Conyza & maior, & minor adsimilis sunt tum tempera-  
 turæ, tum facultatis, gustu amaræ & acres: excalfaciuntq;  
 admodum luculenter, siue quis folia cum teneris ramulis  
 (est enim fruticosa planta) parti cuiuspiam illinat, siue ubi  
 in oleo coxerit, eo vtatur. Siquidem concussiones siue ri-  
 gores per circuitum redeunt, tale sanare oleum videtur.  
 Flores quoque eorū adsimilis sunt facultatis. Itaque qui-  
 dam & ipsos cum foliis tritos in vino bibendos exhibet  
 ad menses fortiter ducendos, eiiciendūque foetum. Est 40  
 & tertium conyzæ genus in locis humidioribus proue-  
 niens, vtrisque illis tum graueolentius, tum imbecillius.  
 Sed primæ memoratæ tertij sunt ordinis in excalfacien-  
 do exiccandōque.

*Coriannon, Corion, Coriandrum.*

Coriannon, siue Corion, aut vtcunque vocare lubet.  
 Vetusiores Græci Coriannon nominabant: at recentio-  
 res medici omnes Corion appellitant, sicut & Dioscori-  
 des, refrigeratorium esse herbam ipsam dictitans, sed per- 50  
 peram. Siquidem ex contrariis facultatibus constat & cō-  
 posita est, plurimum habens essentia amaræ, quam osten-  
 dinus esse tenuium partium, & terrenam. Nec parum e-  
 tiam aqueæ humiditatis obtinet, quæ tepētis est faculta-  
 tis: his adiunctum est quoq; adstrictionis paxillum. Ex  
 quibus omnibus variè quidem agit ea quæ scribit Diosco-  
 rides, sed non tantum ex refrigeratione. Cæterum ego  
 cuiusque particulatim actionis causam enarrabo, tametsi  
 propositum fuerat mihi vnus duntaxat hoc in libro sen-  
 tentiam expromere, sed fortè nihil obstat: imò, si verum 60  
 fatendū est, proderit nonnihil, superiores methodos, quæ  
 in paucis medicamentis sunt dictæ, hîc repetere. Primum  
 ergo non Dioscorides tantum, sed & alij complures medi-  
 corum indeterminatè de morbis pronunciant, sicut sanè  
 hac quoque tempestate non paucos inuenias medicos vel  
 insignes, præter alia, hac in re turpissimè hallucinātes. In-  
 terdum enim atra, liuida frigidaque reddita parte quæ  
 erysipelas habuit, nec amplius refrigerantia poscente  
 pharmaca, ceu antea, sed ea quæ infixum parti præter na-  
 turam



turam humorem eliciant, quidam tamen refrigerare perseverant : alij ad digerentia quidem transeunt, ceterum ea erysipelas sanare dicunt. Quanquam scribant, incipientibus etiamnum atque gliscentibus crescentibusve erysipelatis alia esse medicamenta, alia verò iam declinantibus ac flaccescentibus. Sed ita res non habet. Neque enim erysipelas etiam vocari debet postea quàm inflammatio eius & feruor, ac biliosum illud abierint: neque quæ facultate sunt frigida, neque quæ illa sanant, remedio esse putandum : sed velut si vel in initio protinus aut percussis, aut  
10 alia de causa quauis tumor in parte quapiam aut liuidus, aut niger extiterit, eum esse frigidum affectum existimabis, & quæ digerant excalfaciantque poscere : ad eundem, opinor, modum, si calida affectio in frigidam reciderit, negligenda quidem prior est, sed secunda alio appellanda nomine : aut si displicet nominis mutatio, saltem sicut quidam alia scribunt principij, alia declinationis remedia, haud frigida esse autumantes declinationis remedia : concedendum sanè est, si cui ita placet, vt talis af-  
20 fectio etiam erysipelas vocetur : sed eam etiam calidam dicere vbi iam refrigerata est, id verò neutiquam concedendum. Itaque ne quod tunc ei auxilio est, refrigeratorium esse credamus, sicut Dioscorides coriandrum, qui cū pane aut polenta erysipelas curet illitum. Nam quod ad vnguem est erysipelas, quod vtique inflammatum est & flauum, haud vnquam sanare queat cum pane coriandrū, sed illud quod iam refrigeratum est. Proinde nos superioribus voluminibus, cum determinata ac definita experientia cuiusque medicaminis facultatem explorandum cen-  
30 suimus, quàm maximè fieri posset simplicissimum eligi affectum consulimus. At plerique medici neque quod vel plurimi morborum protinus ab initio compositi inuadant, norunt : neque quod alius affectus sit erysipelas exactum, alius verò is qui vocatur ab omnibus nobis vsitatè, vt à veteribus quoque, phlegmone : alij autem inter hos medij plurimi, partim vt sic dicam, erysipelata phlegmonode, partim phlegmonæ erysipelatos. Ac inuenias nonnunquam vbi neutrum vincat, sed ad vnguem paria sint. Quinetiam nonnunquam  
cedemato-



## GAL. DE SIMPL. MEDIC.

œdematodes esse erysipelas conspicitur, sicut aliud scirrhodes: ut compositorum morborum non parvus accretur numerus. De quibus copiosius cum alibi differuimus, tū in curandi rationis voluminibus. Dicitur autē & nunc quoad saltem eorum meminisse necesse est, quod exactū erysipelas haud vnquā ab antedicto cataplasmate curari possit. Voco autē exactū, cum à biliosa fluxione pars impleta fuerit. Porro quod longē à refrigeratione absit coriandum, vel ex iis quæ ipse scripsit Dioscorides, discere liceat. Nam chœradas siue strumas cum eregmo siue lomento inquit, discutit. Porro quod nullum refrigerantium medicamentorum idoneum sit discutiendis chœradibus, vel ipsum Dioscoridem nō dubitaturum arbitror, quippe qui sexcenta scripserit medicamenta chœradas sanare potētia, quæ omnia tum temperie calida tum actionibus digerentia esse confessus est.

### Coronopus.

Coronopodis radix cœliacis prodesse creditur manducata.

### Costus.

Costus leuiculam planē amaram, plurimam autem acrem & calidam in se qualitatem simul & facultatem continet, adeo ut etiam exulceret, cum ex oleo corpus eorum quibus per circuitum rigor innadit, ante accessionem illo confricatur: sic verō etiam in resolutis, & ischiadicis, atque in summa in quibus ex calfacere partem quamuis, aut ex alto in superficiem extrahere quippiam est opus, ad costum confugitur. Eadem de causa urinas mentesque prouocat, & ad rupta, conuulsa, ac laterum dolores congruit. Porro ob amaritatem quæ illi inest, lumbricos necat. Ob eandem & ad contractas velut ex sole maculas, ἰφίλει Græci vocant, cum aqua aut melle vsurpant. Inest item flatuosa quædam illi temperiei humiditas, per quam & venerem excitat cum vino mulso.

### Cotyledon. Umbilicus Veneris.

Cotyledon facultatis mistæ est, nempe humidæ subfrigidæ, & cuiusdam obscure adstringentis, & cum ea leuiter amaræ. Vnde refrigerat, repercutit, abstergit, & discutit. Itaque



tit. Itaq; phlegmonas erysipelatodes & erysipelata phlegmonode curat: & maximè stomachi ardore æstuâtis admodû vtile est epiplasma. Putantur folia cum radice manducata calculos confringere, & vrinam mouere.

*Crania. Cornus.*

Corni arboris fructus admodû acerbus est, esui aptus. Itaque mirum videri non debet, ipsum valenter ventrem restringere, sicut & mespila. Folia quoque & germina gustu acerba sunt, valentérq; desiccât. Itaq; maxima vulnera glutinare possunt potissimum durorum corporû: at paruis vulneribus & mollioribus corporibus magis cōtraria sunt. Nam nimium ea cōtendunt, ac plus satis desiccant.

*Crambe. Brassica.*

Brassica esculenta desiccandi vim habet tum esca, tum foris imposita, non tamen etiam admodum acrem. Alioqui & vlcera glutinat, & maligna vlcera sanat, præterea phlegmonas iam induratas, ac ægrè solubiles, & id genus quoque erysipelata. Eadem facultate epinyctidas & herpes sanat. Habet quiddam etiam in se abstersorium, quo lepras curat. Porro semen eius potum lumbricos interficit, maximè brassicæ Aegyptiæ, quantò ea scilicet tēperaturâ siccior est. Sanè amaræ qualitatis particeps semen est, sicut videlicet omnia alia medicamenta quæ ad lumbricos idonea sunt. Secundum eandem facultatem ephelidas, & lentes, & quæcunq; modicam abstersionem postulant, adiuuat. Porro caules brassicæ combusti cineres efficiunt admodum desiccâtes, vt videlicet iam & causticam siue adurentem vim participant. Hac ratione ei veterem adipem commiscentes, ad inueteratos laterum dolores, & si quid eius fuerit generis, adhibent. Nam valenter digerens pharmacum efficitur.

*Crambe agria. Brassica agrestis.*

Brassica agrestis quodammodo calidior sicciorque domestica est, ceu alia propemodum omnia agrestia sui generis domesticis, secundum vtranq; hanc facultatē valentiora sunt. Quamobrè neq; intra corpus citra noxā sumitur, vt quæ longius ab humana recesserit tēperatura. Eadem de causa & gustâtibus amarior est quàm domestica: quanquam



GAL. DE SIMPL. MEDIC.

quāquam domestica quoque acrimonia nonnihil & amaritudinis cōtineat, sed utrāq; habet agrestis validā: quare etiam extergit & digerit quā domesticā valentius.

*Crambe thalattia.* *Brassica marina.*

Brassica marina suprā quā quod vētrem deficiat, utpote subsalsa & subamara gustu, fuerit sanē etiam ad externos corporis vsus, & ad omnia ea ad quā tales qualitates accommodantur, idonea.

*Cratæogonos.*

Cratæogoni herbæ fructus & acris gustanti est, & utēti admodum similis milio.

*Crethmon.*

Crethmon gustantibus salsum est, cum paucula amaritate: quamobrem vis eius est exiccatoria & abstersoria. Vtraque tamen imbecillior in eo est quā in amaris.

*Crithe.* *Hordeum.*

Hordeum primi est ordinis in exiccando & refrigerando: habet etiam pauxillum abstersionis. Paulō etiam plus deficcet quā farina fabacea, cui non insint cortices: cætera verō similia sunt foris vtentibus. In cibo autem hoc fabis præstat, quod flatuosam naturam exuat: fabis, quantumcunque coxeris, flatuosa natura remanet, sunt enim crassioris essentia quā hordeum: quamobrem eo plus etiam alunt: porrō quoniam utrunque paulum modo a medio recessit, multō sunt vsui. Nam talia medicamenta multis aliis miscētur ceu materiae quædā: itaque etiā cera & oleū non paucis medicamentis cōiunguntur. Alphonon verō, hoc est polenta, multō plus hordeo deficcet.

*Crimnon.*

Crimnon quod crassę essentia est tum in tritico, tum in zea, ita appellari consuevit. Plus nutrit quā polēta, sed ægrius concoquitur. Porrō sorbitio quā ex eo cōficiūt, poltos nuncupatur, eaquē si ex zea conficiatur, leuiter vētrem sistit, ac potissimum si frigatur.

*Crinos.* *Lilium.*

Lilij flos tēperaturam mistam obtinet partim ex tenui, partim ex terrena essentia, ex qua utique habet ut gustu sit amara,



fit amara, partim ex aquea, eaque temperata. Itaque etiam quod ex eo conficitur oleum, citra morsum digerendi simulque emolliendi facultatem obtinet: vnde fit vt vteri duritiebus sit aptissimum. Porro radix foliaque per se trita desiccant & abstergunt, & digerunt moderatè: proinde quoque ambustis competunt. Siquidem hæc quoque moderatè desiccantem extergentemque facultatem postulant. Radicem ergo tostam, ac deinde cum rosaceo contritam, ambustis quoad obducatur cicatrix imponunt: quippe cum alioqui & aliorum vlcerum omnium bonum sit inducendæ cicatrici remedium. Quinetiam vteros emollit, mensesque prouocat. Folia verò præcoquentes, & ipsa ad obductam vsque cicatricem imponunt, non in ambustionibus duntaxat, sed aliis quoque vulneribus. Sed & sunt qui aceto ea condientes ad vulnera sua tempore vtantur. Plus tamen inest abstergentis facultatis in radice quam in foliis, quanquã tamen nec in ea ipsa multum inest, sicut prædiximus. Nam primi ordinis abstergentium est medicaminũ: itaque cum aut vitiligines, aut psoram, aut lepram, aut achoras, aut aliquid id genus extergere volumus, commiscemus illi aliquid aliorum medicaminum validius extergentiũ, cuiusmodi est mel. Cæterum si id moderatè illi ac conuenienter admisceatur, & ad neruorum diuisiones cõpetit, & ad alia vniuersa quæ valenter exiccari postulant absque morfu. Imposuimus verò etiam quandoque & foliorum succum cum aceto & melle coctum. Quinque partibus succi plus vtroque erat: eratque insigne medicamen ad omnia ea quæ exiccari postulant absque morfu, ceu vulnera omnia ingentia, & maximè quæ in capitibus musculorum eueniunt: tum ea quæ nimis mollia sunt, & diuturna, atque ægrè ad cicatricem perducuntur. Sed hæc iam ad medicamentorum componendorum institutum attinent, à quo quantum licet abstinere in præsentiarum adnitor. cæterum rerum ipsarum natura sæpenumero vt attingam adigit: celeriter verò relinquenda sunt, atque ad propositum reuertendũ.

### *Crocodilium.*

Crocodilij semen acre est atq; odoratum, vrinam mensesque



sesque ciens. Itaque facultatem habuerit calidam digerentem & exiccantem. Succus tum caulis, tum seminis, ut quæ similis sint facultatis, nephriticos adiuuant. Radix pectoris excreationibus valenter conducit, minus quidem quàm semen acris, non tamen minus amara. Trahit verò etiam per nares sanguinem.

*Crocus.*

Crocus paulum etiam adstringens quid obtinet, quod terreum frigidumque ostendimus: sed superat in eo calfaciens & qualitas, & facultas, ut tota eius essentia secundum ordinis exalfacientium, & primi exiccantium: proinde concoquendi quoque vim quandam obtinet, adiuuante scilicet in hoc & paucula illa adstrictione. Quippe quibus medicamentis, cum non admodum exalfaciant, paucula adest adstrictio, ea parem facultatem habent essentiis emplasticis vocatis, quas cum iunctas esse caliditati non vehementi contigerit, pepticas, hoc est concoquentes esse ostendimus.

*Crommyon. Cæpa.*

Cæpa ex quarto est ordine exalfacientium: essentia eius potius crassarum est partiū: unde etiam hæmorrhoidas aperit tum apposita, tum cum aceto inuncta. In sole alphas abstergit, tum alopeciiis attrita pilos alcyonio citius restituit. Porro si succum eius exprimas, quod reliquum est, admodum terreæ substantiæ est, eiusque calide: at succus aquæ æreæque caliditatis. Hic igitur iis qui suffusi sunt, aut aciem oculorum obtusam præ crassitudine humorum obtinent, inunctus prodest: ex huius temperatura tota cæpa flatuosa est manducata. Itaque quæ temperatura sunt sicciore, minus flatuum generant.

*Cyamos. Faba.*

Faba in utroque medijs temperamenti proximè est in exiccando & refrigerando. Caro eius paulum quoque abstergentis facultatis continet, sicut putamen nonnihil adstringentis: idcirco medicorum nonnulli totam fabam cum oxycrato decoctam dysentericis, cœliacis, vomentibus, quos *ιμτixovs* nominant, exhibuerunt. Porro ut edulium, flatulenta est, ac coctu difficilis, si quid aliud: excreationibus



tionibus ex pectore & pulmone idonea. Vt medicamentū  
verò foris imposita, desiccat innoxie. In podagricis ea se-  
penumero vsi sumus ex aqua decocta, & ita adipi suillo ad-  
mista. Ad neruorum tū contusiones, tum vulnerationes,  
farinam eius cum oxymelite imposuimus. Ad eos quos  
ex ictu iam phlegmone occupauerat, cum polenta. Sed &  
testium & vberum aptum est cataplasma. Nam hæ partes  
cū phlegmone tenentur, moderatè refrigerari amant,  
maximè cū vbera ex lacte in ipsis concreto phlegmonē  
10 patiantur. Quin lac quoque ab eo cataplasmate extingui-  
tur, sicut puerorum pubes farina fabacea illita plurimo  
pore glabra permanet.

*Cyclaminos. Rapūm, siue tuber terræ.*

Cyclaminus varias vires possidet. Nam & abstergit,  
& incidit, & ora venarum aperit, & attrahit, & digerit: cla-  
rum id est ex particularibus operibus. Nā succus eius hæ-  
morrhoidas referat, violentèrque ad secessum prouocat  
in crocyde siue floccis appositus. Sic etiam facultatibus  
20 phymata, strumas, aliàsque durities digerentibus commi-  
scetur, ac suffusus cum melle illitus competit: ad hæc quo-  
que per nares expurgat. Adeò vehemēs eius facultas est,  
vt abdomine illito ventrē subducatur, & foetum interimat.  
Nam & alioqui validum interimendo conceptui me-  
dicamen est, in pecto additus. Tota autem radix succo  
imbecillior est, quanquam & ipsa vehemens sit. Nam &  
menses siue epota, siue apposita euocat, & aurigini pro-  
dest, non modò ipsum viscus expurgans, sed etiam quæ  
in toto corpore bilis fuerit, eam per sudorem eiiciens:  
30 Proinde sanè post potionem, sudoris adiuuanda prouo-  
catio est. Modus eius bibendi est drachmarum trium, siue  
cum melicrato, siue cum passo. Cutem detergit cū in a-  
liis, tum quòd alopecias, ephelidas, omniaque ex æthema-  
ta siue efflorescentias curet: lienem quoque induratum  
iuuat emplastri modo illita tum recens tum arida. Sunt  
qui radicem siccā asthmaticis seu anhelantibus exhibeāt.  
Porro altera cyclaminus, quā quidam cyssanthemon nō  
minant, propterea quòd cyssso, hoc est hederæ flore sit as-  
similis, radicem quidem superuataneam habet, sed fru-

T Anni



# GAL. DE SIMPL. MEDIC.

Etum admodum efficacem: nam hic cū vino pluribus mor-  
bus potus lienes sanat, vrinas mouens ac ventrem subdu-  
cens: locos quoque eicit, & asthmaticis prodest. Qualitas  
eius gustanti acris est, & sublentā.

## Cyminum. Cuminum.

Cymini semine maximè vtimur, què admodū anisi, li-  
gustici, cari, petroselini. Est verò & facultatis excalfaciē-  
tis, sicut illorum vnumquodque, tum vrinam mouentis &  
flatum extinguentis: ex tertio ordine excalfacientium.

## Cynosbatus. Sentis canis.

Huius fruticis fructus non segniter adstrictorius est, fo-  
lia verò mediocriter. Itaque particularis eius vsus haud  
ignotus est. Cauendū ab eo quod in fructu eius lanæ spe-  
ciem habet, ceu arteriam vitians.

## Cyparissus. Cupressus.

Cupressi folia, germina, pilulæ recentes & molles, ma-  
gna vlcera conglutinant in duris corporibus: ex quo cla-  
rum est quòd resiccandi vim habeat absque insigni acrimo-  
nia, aut caliditate, sicut certè & gustus testificatur. Appa-  
ret enim in ea leuis quidem acrimonia, sed plurima a-  
maritudo, multò que etiam plus acerbitalis in tota plan-  
ta. Tanta ei inest acrimonia caliditasque, quanta satis sic  
deducendæ in altum acerbitali, ac nullam tamen mordi-  
cationem aut caliditatem in corporibus efficiat. Proinde  
in alto latentes in flaccidis putrescentibusque affectibus  
humiditates innoxie turò que depascitur, atque absumit,  
cū quæ excalfaciunt simul desiccantque, eas quidē quæ  
contentæ sunt absumant, cæterum acrimonia & calidita-  
te alias attrahant. Sic enterocœlicos iuuat: siquidem exic-  
cat, roburque addit corporis partibus præ humiditate la-  
xi: utpote cū adstrictio in altum subeat, deducente ipsa  
caliditate quæ admista est, eum seruante modum, vt dedu-  
cere quidem valeat, non tamen mordicare queat. Quidā  
ea vtuntur ad carbunculos, & herpes polentæ miscētes,  
tanquā absumat citra excalfactionem eos morbos facien-  
tem humiditatem. Sunt qui ad erysipelata vtantur, admi-  
sta nimirum polenta cum aqua aut oxycrato aquoso.

## Cyperus. Iuncus quadratus.

Cyperī



Cyperī radices maximè vsui sunt, exalfaciētes pariter & exiccantes absque mordacitate. Itaque vlceribus quæ præ nimia humiditate cicatricem difficulter admittunt, mirificè profunt: habent enim quiddam etiam adstringēs: quapropter vlceri item oris cōueniūt. Quin & incidendi vim quampiam illis inesse testificandū, quia & calculo vexatis congruunt, & vrinam mensesque prouocant.

### Cypros.

10 Cyprūs, huius arboris folia summāq; germina in vsum veniūt, & facultatis, & qualitatis mistæ: habēt enim quiddam digerēs cū aquea substantia modicè calida, habētque etiam adstrictoriū quiddam ex terrena substantia frigida. Itaque eorum decoctio quidā ambusta fouent. Vtūtur verò etiam aduersus igneas phlegmonas & carbunculos. Nam absque molestia & mōsū desiccant. Quin etiam sponte prouenientibus in ore vlceribus aphthodesi, & ipsis aphthis commansa accommodata sunt.

### Cytisus.

10 Cytisi folia digerendi facultatem obtinent aqueæ & temperatæ mistam, sicut & maluæ.

### Conion.

### Cicuta.

Cicuta quòd extremè refrigerantis sit facultatis, omnes norunt.

### Conos.

30 Coni fructus, quem quidam cocalon nuncupāt, & strobilon, viridis totus, habet cum humiditate amaritudinem quampiā & acrimoniam: proinde purulentis, & quibuscūque adeò quæ in thorace & pulmone sunt, facilè extussire & expuere expedit, accommodus est. Porro fructus ex eo esculentus, nutrimentum est coctū difficile, & validum. At vt medicamen asperitati leniendæ congruit, cū vide licet in aqua maceratus omnem in ea acrimoniam reliquerit. Nam reliquū omne minus mordax, magisque emplasticum redditur: in medio calidæ & frigide qualitatis consistens, ex aquea & terrea mistum substantia, minimum participans aëreæ.

T ij

Lagopus



*Lagopus.*

**L**agopus facultatis est desiccantis, adeò ut fluxus alui probè exiccet.

*Lathyris.*

Lathyris. sunt qui dicant & hanc esse rithymalli speciem, tum quòd similiter illis succum habeat, tū quòd eodem modo purget, torāque illis facultate assimilis sit, nī si quòd semen gustantibus videatur dulce: quod sanè etiā maximè purgatoriam vim possidet.

*Lampfane.*

Lampfane esa quidem succos prauos procreat, cæterum illita abstergendi nonnullam digerendique facultatem possidet.

*Lapathum.*

Lapathum moderatè digerentem sortitum facultatem est, at oxylapathum mistam: nam cum eo quòd digerit, nonnihil quoque repercutit. Semen eorum manifestam quoque quandam adstrictionē obtinet, ut & dysenterias, & diarrhœas siue profluvia sanet, & maximè oxylapathi. Porro hippolapathum, quod in totū in paludibus prouenit, easdem dictis facultates obtinet, sed imbecilliores.

*Lemoniam.*

Lemonij fructum, utpote acerbum, exhibent cœliacis, & dysentericis, hæmoptoicisque, siue sanguinem spuentibus: iuuat & profluuium muliebre. Satis est oxybaphi mensura.

*Leichen.*

Leichen qui in petris nascitur, est velut muscus quidam, sed rectè ex plantarum censeri genere potest. Porro ita nominatus videtur, quòd lechenas curret: extergentem habet ac modicè refrigerantem facultatem, utranque verò resiccantem. Atque abstergentem quidem atque exiccantem à petra obtinet, refrigerantem verò ab humore aqueo: nascitur enim in humidis & grauitè olentibus saxis. Porro quod ex talibus componitur, aduersum esse phlegmonē (quod aphlegmanton vocant) nihil mirū est.

Cæterum



Cæterum an hæmorrhagias sistat, vt refert Dioscorides, id verò neutiquam dicere queam.

### *Leontopetalon.*

Leontopetali radice maximè vtimur: digerendi facultatem & exiccandi excalfaciendique in tertio ordine possidet.

### *Lepidium.*

Lepidium ex quarto est ordine excalfacientium, simile nasturcio, tum odore, tum gustu, tum viribus: sed minus eo desiccat.

### *Leucas.*

Leucas acrem possidet qualitatem exuperantem, temperaturam verò calidam siccamq; in tertio quodammodo ordine.

### *Leucacanthos.*

Leucacanthos, quidam autem polygonaton, alij ischiada nuncupant. huius amara radix est, ac proinde incidit, & exiccat in tertio ordine: in calfaciendo autem ex primo est ordine.

### *Leucoion.*

Leucoij frutex vniuersus extergentem facultatem possidet, ac tenuium partium, plus tamen flores: & inter hos qui sint sicciores magis etiam quàm virides, adeò vt & oculorum cicatrices crassas extenuent. Tum menses quoque decoctum eorum mouet, & locos partumque emortuum elicit: ac si bibatur, abortum facit. Est ergo id medicamentum, vt si quod aliud, amarum. Ac si quis viriù eius vehementiâ multa aqua admista retundat ac mitiget, aut certè id genus aliquo, habebit & ad phlegmonem nō malum medicamen. Sic decoctum eius si non merum fuerit, vteri phlegmonas identidem persusum sanat, potissimum quæ diutino tempore ad scirrhi modum induruerit. Sic cum cerato vlcera agrè ad cicatricem peruenientia curat. Sunt verò etiâ qui cū melle & ad aphthas adhibeant. Semen cū eiusdem sit facultatis, aptissimum est duarum drachmarum mensura potum, tum mensibus cendis impositum cōuenire creditur, partūq; viuente interfice-

T iij re, ac



## GAL. DE SIMPL. MEDIC.

te, ac mortuum eiicere. Radices similis quoq; facultatis, nisi quatenus crassioris sunt essentia, & magis terrenæ, cum aceto lienes induratos sanant. Nonnulli verò & phlegmonas induratas iis curant.

### Leuce. Populus alba.

Leuce arbor mistæ quodammodo temperaturæ est, ex aquea tepida & terrena extenuata essentia: quamobrem & abstergentis facultatis est particeps.

### Libanotus. Thus.

Thus exalfacit ordine secundo, desiccatur primo, habet quoque adstrictionem pusillam. Sed minimum manifesta adstrictio est candido: cortex eius euidenter adstringit: proinde sanè strenuè quoque desiccatur, adeò ut ex secundo sit ordine completo desiccantium. Est autem crassiorum partium quàm ipsum thus, & minimum habet acrimonie. Ob has ergo tum facultates, tum qualitates multus est eius usus apud medicos in hæmoptoicis, stomachicis, cœliacis, ac dysentericis, non tantum iis quæ extrinsecus applicantur, ipsum admiscentes, sed & iis quæ intrò in corpus sumuntur. Ramus eius tum siccioris, tum calidioris est facultatis quàm ipsum thus, adeò ut ad tertium usque excessum perueniat. Habet verò etià abstersorium quiddam. Itaq; eo nomine & expurgare & implere quæ in oculis cōsistūt vlcera videtur, velut & myrrhæ, & styracis.

### Libanotides.

Libanotides tres sunt, vna sterilis, duæ fructum ferentes: omnes verò eiusdem facultatis, emollientis & digerentis. Succus tum radice, tum herbæ mistus melli obtusam oculorū aciem ab humorū crassitudine emēdat. Porro eius libanotidis quæ ad coronas est utilis, quā Romani rosmarinum nuncupant, decoctum regio morbo laborantes potum adiuvat. Omnes enim libanotides abstergentis & incidentis facultatis participes sunt.

### Lignys. Fuligo.

Fuligo omnis exicatoria est, ac proinde terrestris est essentia, habēs quasdam etià ignis qui materiā cōbussit, reliquias: sed id pusillum est. Porro tota natura terrena est, tenuiū partiū. Sed quæ speciatim in ea differentiæ sunt, eæ  
pro



pro vsta materia eueniūt: ex acriore & calidiore, tali etiā  
 proueniente fuligine, ex dulciore simili quoque & hinc  
 fuligine proueniēte. Primū enim thuris fuligine vtuntur  
 in ocularias medicinas mista, eas videlicet quæ ad oculos  
 etiānū phlegmone tētatos accōmodātur. atque etiānū flu-  
 xione vexātur, & vlcera habēt: nā & illa expurgat, & car-  
 ne implet. Ad hæc vsurpāt quoque eā ad facultates quas  
 vocāt calliblepharas. Prætereā terebinthinæ myrrhæque  
 fuligo molestia caret, non aliter quā thuris: sed styracis  
 10 quodāmodo valentior est: magis etiam picis liquidæ, qua  
 etiā magis cedri. Porro acrioribus vtūtur ad vitia superci-  
 liorum vocata ptila, & erosos oculorum angulos humi-  
 dōsque citra phlegmonē. At mollioribus mitioribūsq̃ue  
 tum ad hæc, tum ad ea ad quę competere paulō superius  
 diximus thuris fuliginem.

### *Libysticum.*

Lybistici radix & semen ex genere excoalsfacientiū sunt,  
 adeō vt & menses ciant, & vrinas prouocent, flatūsque  
 extinguant.

### 20 *Linospermon. Lini semen.*

Lini semen eūm flatuosum est, etiam si frigatur: adeō  
 sanē recremētitia humiditate plenum est. Est verō etiā in  
 primo ordine quodāmodo calidum, ac humiditatis &  
 siccitatis quodāmodo in medio est situm.

### *Linozostis. Mercurialis.*

Linozostide vtuntur omnes ad ventris purgationes  
 duntaxat. Verū enim uerō si quis eius facere periculū  
 volet in cataplasmate, sanē admodum eam esse digeren-  
 30 tis experietur facultatis.

### *Lonchitis.*

Lōchitidis, eius videlicet quę semē habet triāgulare, cu-  
 spidis figura, radix potissimū quodāmodo similis est radi-  
 ci dauci: proinde vrinam ciet. Porro eius quę scolopēdrię  
 similia habet folia, ea ad glutinanda vulnera idonea sunt  
 viridia, sed sicca cum aceto lienes induratos sanant.

### *Lycion.*

Lycion, siue pyxacanthon, arbor spinosa, ex qua lyciū  
 quod vocant conficitur, id videlicet medicamentum li-

T iiij      quidam



# GAL. DE SIMPL. MEDIC.

quidum quo ad sugillata vtuntur, & sedis orísque phleg-  
monas, vlcerationesque, tum hepetas, putredines, & vlce-  
ra contumacia, & aures pure fluentes, & intertrigines, ac  
paronychias. Est autem facultatis exicatoriæ, compositū  
ex diuersi generis substātiis, quas ἱπποκρίτης Græci vocāt:  
altera quidē tenuiū partiū digerente atque calida, altera  
terrestri & frigida, ex qua adstrictionē obtinet. Porro hæc  
qualitas pusilla medicamēto inest, digerit verò & desiccāt  
non parum, nēpe in secundo ordine: in calore autē mediis  
& symmetris proximum est: proinde ad varia hoc vtūtur

¶ Aliās, medicamine, vt abstergente quidem ¶ [ad putredines, &  
quādo id cacoethe vlcera:] vt contrahente verò, cœliacis, dysente-  
assumunt ricis, ac muliebri profluuiō adhibentes. Lycium hoc in  
tāquā ex Lycia & Cappadocia plurimum prouenit. Sed indicum  
purgans ad omnia valentius est.

quæ pupil-  
lam obte-  
nebrant.

## Lysimachios.

Lysimachios superantem habet qualitatem adstricto-  
riam, per quam & vlcera glutinat, erumpentemque ex na-  
ribus sanguinem emplastri modo illita reprimat: quin &  
reliquas sanguinis eruptiones sistere potest tum ipsa, tum so  
succus eius multò magis. Pota dysenterias, sanguinis reie-  
ctiones, ac muliebri profluuium sanat.

## Lychnis.

Lychnidos coronariæ semen calidum est secūdo quo-  
dammodo ordine, aut iam etiam tertio: siccum sanè eodē  
modo.

## Lotos.

¶ Lotus domestica, quā quidā triphyllon, hoc est trifoliū  
nominant, vt mediocriter concoquendi vim possidet, sic 69  
etiam exiccādi: in caliditatis frigiditatisque cōiugatione  
media quodammodo est, & tēperata. Lotus autem agre-  
stis plurima in Libya prouenit: semen eius secundi est or-  
dinis ex calfacientium, habetque nonnihil absterforium.  
Porro Aegyptiæ loti semen etiam in panes fingitur.

## Lotos arbor.

Lotus arbor non ita multæ adstrictoriæ qualitatis est  
particeps, sed & tenuiū partiū est, & exicatoria. Itaque  
lignorum



lignorum assulæ deraſæ muliebri accommodantur profluuio, & dysenteriiis, & cœliacis affectibus. Decoquuntur uerò interim in aqua, interin in vino, nimirum prout vsus poposcerit, nec infunduntur tantum, sed & bibuntur. Quinetiam quòd pilos defluentes cohibeat, non mediocre signum est ipsum adstringentis esse cuiusdam, similiter mediocriter desiccantis facultatis. Dicitum quippe est & in sermone de ladano eiusmodi esse facultatis oportere, quod fluentes capillos esset cohibiturum.

10

*Macer.*

**M**Acer, cortex est, qui ex India conuehitur, gustu multum acerbo, cum leuicula quadam acrimonia odorata, iucundum sanè redolens, ut pleraque aromata siue odorata quæ ex India conuehantur. Videtur itaque & ipse ex mista constare essentia, pleraque terrena frigida, paucula uerò calida, & tenuium partium. Quapropter valenter desiccatur, adstringiturque: proinde cœliacis & dysentericis miscetur facultatibus, in tertio exiccantium consistens ordine, in caloris frigorisque

20 differentia neutrum insigniter efficiens.

*Malabathrum.*

Malabathri folium cum spica nardi simillimam facultatem obtinet.

*Malache. Malua.*

Malua, agrestis quidem, digerentis paululum & emollientis leuiter est facultatis: hortensis uerò quāto plus habet aqueæ humiditatis, tātò facultate imbecillior est. Fructus eius tantò validior est, quantò & siccior. Porro huius generis est & ea quæ anadendron malache nuncupatur, sed efficacissima comprehensarum in digerendo. Appellatur etiam Althea.

30

*Mandragora.*

Mandragora vincentem habet facultatem refrigeratorem, adeo ut tertij sit ordinis refrigerantium. Veruntamen nonnihil etiam caloris inest & in pomis humiditatis: proinde soporem ea conciliandi vim habent. Radicis cortex cum sit valentissimus, non tantum refrigerat: sed & desiccatur. reliquum quod intus est, imbecillum est.

*Marathrum.*



*Marathrum.**Fœniculum.*

Fœniculum tam valéter exalfacit, vt ex tertio ordine exalfacientium cenferi promereatur: deficcatur verò non æquè, fed ipfum quifpiã in hoc primi effe ordinis pofuerit: proinde lac procreat: quod fi admodum deficcaret, nò fanè efficeret. fuffufis eadem ratione auxiliatur, vrinas mensesque ciet. Porro eft & alterũ fœniculum, quod præ magnitudine hippomarathrum nuncupant, cuius radix ac femen amplius quàm domestici, deficcandi vim obtinet: quocirca vètrẽ quoque eo nomine fiftẽ videtur. Nec fanè manifesta illis in effe videtur adftrictio. Huius nò radix modò, fed & femẽ Cachryi affimile eft, poteftque & calculos frãgere, & auriginofos fanare, mensesque & vrinas mouere, nò tamen lac cõgerere, ficut illud fuperius. Aliud eft hippomarathrum, cuius femen rotundum eft & acre, fimile femini coriandri, facultate quidem hippomarathrũ fimile, feu debilius.

49

*Mafliche.*

Mafliche candida quidem, & Chia confueto more cognominata, quodammodo ex cõtrariis cõpofita facultatibus eft, adftringente videlicet & emolliente. Proinde ftomachi, ventris, inteftinorũ, iecorisque inflammationibus competit, vtputa fecundo ordine exalfaciẽs & deficcãs. Nigra verò, quẽ Aegyptia cognominatur, tum magis deficcatur, tum minus adftringit: quamobrem aptior eft ad ea quæ validiorem digeftionem per halitum exponunt: hac ratione furunculis bonum eft remedium. Porro oleũ vnguẽtũque maflichinum ex Chia conficitur, non admodum fanè ex Aegyptia. Cæterum fimilis eft & ipfum maflichæ facultatis.

50

*Melanthium.**Nigella.*

Melanthiũ exalfacit atque deficcatur tertio ordine. Videtur etiam tenuium effe partium: hoc enim nomine catarrhos fanat in linteo admotum, atque affiduò olfactum. Quingetiam fi intrò in corpus fumatur, vel maximè flatus exinguit. Vnde conftat effentia ipfum effe subtilis, & ad vnguẽm à caliditate elaboratæ. Propterea fanè etiam amarum eft. Oftefum verò in quarto horum voluminum eft, quòd

60



quòd cùm ad extremam tenuitatem atque elaborationē  
terrena pertingit substantia, amara proueniat qualitas.  
Itaque mirum non est si lūbricos interimat nō esum mo-  
dò, sed etiam foris impositū. Siquidē & id præstare posse  
saporem amarum monstratum est. Nec sanè etiam miran-  
dū si lepras, clauos, myrmecias eiciat, ei præsertim qui in  
superioribus libris compræhensorum haud est immemor.  
Sic verò etiā orthopnœam inuat, & menses prouocat, qui  
vtiq; ob crassitiem aut viscositatē retenti fuerint. In sum-  
ma verò, vbi sectione, extersione, desiccatione, excalfacti-  
one est opus, præstantissimum id remedium est.

### *Melilotum.*

Melilotum mistæ facultatis est: habet enim quiddam  
adstringens: sed & digerit & cōcoquit: copiosior enim in  
eo est substantia calida quàm frigida.

### *Mel.*

Mel desiccet & excalfacit ordine secundo. Est autem  
simplicis, quoad fieri potest, tum facultatis, tum tempera-  
menti, extergentis, vt nobis appellare mos est, medica-  
mentorū speciei existens. Porro coctum minus acre  
absterforiūque redditur: itaque ad sinuosorum vlcerū  
glutinationes eo vtuntur. Cæterum si quod mel amarum  
est, ceu Sardoum, clarum est & ipsum mistæ esse facul-  
tatis, tanquam si nostrum quispiam ei absinthium admi-  
scuisset. Sed & Sacchar, vt vocāt, quod ex India atque fe-  
lici Arabia conuehitur, in calamis, vt aiunt, concrescit, &  
ipsum mellis est species, minus certè nostrate dulce, sed  
ad similes ei vires obtinens, quod ad abstergendum desic-  
candum, & digerendum attinet. Porro quatenus nec ini-  
micum stomacho est ceu nostras, nec situm afferens, eate-  
nus ab illo substantia differt.

### *Melissophyllon.*

### *Citrage.*

Melissophyllū marrubio simile est facultate, sed pluri-  
mū ab eo vincitur: quāobrè nec vtitur eo quispiā. Super-  
uacaneū siquidē foret præsentem marrubio, cuius tātus est  
vbique terrarū prouētus, velle vti melissophyllo: cæterū  
si cui fortè ad manū quādoq; marrubiū nō fuerit, illo vti  
liceat, modò non exciderit quantò ab hoc exuperetur.

### *Mespilum.*



*Mespilum.*

Mespilum, alij tricoccū nominant, quòd tria intus in vniuersum gerat grana, quorum vnūquodque arboris est semen, ceu ea quæ in malis inueniuntur, ipsius mali: & nuclei, ipsius vitis: & ficus, minuta illa grana quas cēchramidas Græci vocāt. Arboris huius fructus admodū acerbus est, vixq; edi possit, vtrē strenuē coercēs. Quin & in germinibus & foliis acerba hæc qualitas nō pauca reperitur.

*Medion.**Trifolium odoratum.*

Medij radicem contrā atque semen ipsū temperatā 40 esse contigit: nam illa quidem austera est, & fluxiones cohibet cum alias, tum verò etiam profluuium muliebri quod vocant. At semen tantum abest vt tale quid efficiat, vt etiam menses ciat, nimirum tenuium partium, & incendi facultatis.

*Mecon.**Papauer.*

Papauer alterū rhœas nuncupatū est, quòd scilicet celeriter flos eius defluat. Alterum domesticū, quandoquidem colitur. Quin & alteræ duæ sunt species sylvestris papaueris: alterum velut incidentem calicē sustinens, alterū 50 longiorē quàm illud calicē obtinēs, totū autem procerius ac squalidius. Ab hoc succus defluit, atque hinc est quòd hanc speciem quidam rhœada nominent. Porro omnium facultas refrigeratoria est. Cæterum satiuī semen, quod & thylacite cognominant, mediocriter somnum conciliat, visu candidum: proinde panī ipsum inspergunt, ac melle maceratum edunt. At eius quod primo loco recensuimus, cuius florē celeriter decidere posuimus, validius semen refrigerat: itaque nequaquam eo quis innoxie solo vti possit, sicut satino siue domestico melli admiscens. 60 Admodum verò si ita sumptum sit, somnum conciliat. Cæterum pusillum eius inspergunt iis quæ ex melle conficiuntur bellariis, atque itriis, panibūsq; Porro tertio loco dicti semen atrum etiam medicamentosum est, admodum refrigerans. At quod quarto loco positum est, omnīū est medicatissimū tum in semine, tū in caliculis, tū in foliis, tum in succo. Validè enim refrigerat, ad stuporē vsque & mortem perducens. Sed medici quò probè eovtuntur,



quædam partium Meum. — , rigiditatis vehementem habent. Est enim ex quarto & ultimo refrigerantium ordine. Porro quo pacto maximè ex methodo missionem facere oporteat, non est præsentis tractationis proprium, sed eius quæ de componendis medicamentis agit, quæ post hoc opus à nobis exponetur.

*Mecon ceratidis. Papauer cornutum.*

Papauer cornutum nominatum quidem sic est à semine leuem inuersionem habente, velut & scenumgræcum: 10 ut bouis cornu esse videatur simile. Vocatur porro à quibusdam paraliū, quādoquidem ut plurimum iuxta mare nascitur. Vim habet incidendi, & abstergendi. Itaque radix herbæ in qua decocta ad dimidium, hepaticos affectus adiuvat. Porro folia & flores sordida admodum & contumacia vlcera iuuant: sed ea reicere oportet vlceribus iam expurgatis. Adeo enim abstergere valent, ut & puræ quoque carnis nonnihil eliquent. Hoc virium robore non sordem duntaxat, sed & crustam vlceribus detrahit.

20 *Mecon Heracleia. Papauer Herculeum.*

Papauer herculeum. vocatur verò & aphrodes, hoc est spumofum: eo quod totum candidum est & spumofum, exile. Semen habet pituitam expurgans.

*Melea. Malus.*

Malus non omnis eiusdem naturæ est, velut nec eiusdè fructus. Quippe quædam mala dulcia sunt, quædam austera, nonnulla acida, alia extremè exoluta & aquea: & sane in istis aqueum exuperat: ut temperies eorum sit tum humidior, tum frigidior: in acerbis autem terrenum frigidum. In austeris verò tum istud, tum aqueum frigidum, 30 sicut in dulcibus aqueum temperatum. Sic quoque succi cortices, foliaque arborum inter sese dissident. Itaque si austeriora sint atque acidiora, vulnera illis glutinare possis, tum in phlegmonarum principio influxionem repercutere, ac stomachum ventremque exolutum, ac languidum roborare: at aquosioribus mediocres phlegmonas incipientes & gliscentes remittere. Sed hæc iam ad curandi rationem attinent: proinde ea citius etiam relinquenda. Porro



Porro quod plurimum *Mespilum*.  
 daque insit humiditas: vel hinc liqueat, quod in  
 nium nullus omnino succus durare, ac vetustatem ferre  
 possit, verum acescant corrumpanturque vniuersi. Solus  
 enim cydoniorum & struthorum (utpote quæ propter vin-  
 centem adstrictionem minus ceteris sunt humida) succus  
 coctus cum melle durare potest, tamen si ipse per se non ita  
 durare queat.

*Melea persice. Malus persica.*

*Melea persice*, hæc vulgò nunc ab omnibus vocatur 42  
*Persice* tantum, illo videlicet omisso *Melea*. Ipsa igitur ar-  
 bor in germinibus & foliis vincentem habet amarâ qua-  
 litatem: proinde folia eius trita & super umbilicum im-  
 posita lumbricos necant. Alioqui sanè etiam digerens medi-  
 camen est. Fructus eius, nempe esculentum hoc persicū,  
 humidior est & frigidior temperie.

*Melea armenice. Malus armenica.*

*Melea armenice*, huius vetus nomen deficit. Vocant e-  
 nim omnes tum fructum tum arborē τω πρᾶ-  
 κωτιον. Fru-  
 ctus humidior frigidiorque est, vtrunque secundo quo- 50  
 dammodo excessu perperitus.

*Melea medice. Malus medica.*

*Melea medice*, huius fructus non amplius malum me-  
 dicum, sed ab omnibus citrium nuncupari adsolet: in se-  
 mine quidem vincentem habens qualitatem acidâ & sic-  
 cam, ut ipsum tertij sit ordinis resiccantium refrigeran-  
 tiumque: in cortice verò itidem desiccantem temperiem  
 est sortitus, non parum tamen habentem acrimonia: pro-  
 inde desiccet hic secundo excessu, non tamen frigidus est, 60  
 sed aut temperatus, aut paulò infrâ. Porro caro eius pari-  
 rer crassi succi est, & pituitosa frigidâque. Nam & ipsa e-  
 ditur sicut & cortex. semen omne edî ineptum est, tum hu-  
 midum illud & acidum, de quo primum disserui, & nu-  
 cleus qui in illo inuenitur, id quod reuera semen est. Hic  
 amarus est, & digerendi videlicet siccandique faculta-  
 tem obtinens, secundo quodammodo ordine à tempera-  
 ris recedens. Folia verò denique exiccandi ac digerendi  
 vim obtinent.

*Meum.*



quadam partiu<sup>m</sup> *Meum.*

*Meum*, huius radices perutiles sunt, calidæ tertio ordine, siccæ secundo: proinde vrinam mensesque ciere volentes hoc vtuntur pharmaco. Sed si plusculum sumatur, capiti dolorem mouet, vtpote cū plusculum sit calidum quā siccum: quippe cū humiditatem crudiusculam etiamnum & flatuosam caliditatem ad caput deferat, atque ita ipsum afficiat lædatque.

*Milax tracheia, hoc est aspera.*

10 *Milax tracheia* clauiculis plena est. Variè nanque arboribus circumuoluitur sursum deorsum. Folia leuiter acia gustantibus sunt, & a'ioqui vtentibus calida.

*Milax leia, hoc est leuis.*

*Milax leia* quodammodo iam dictæ similes vires obtinet.

*Morea. Morus*

20 *Mori* fructus maturus quidem ventrem subducit, immaturus verò vbi aruerit, admodum restringit. Itaque ad dysenterias accommodus est, & affectiones cœliacas, & quasunque alias fluentes: contunditur autem, ac obsoniis commiscetur, velut rhoi fructus: aut sicui ita videatur, ex aqua aut vino bibat. Porro quòd maturorum succus ad stomatica medicamenta sit utilis, propter eam videlicet quæ inest illi adstrictionem, neminem latet. Præterea ad alia complura particularia, quæ mediocrem poscunt adstrictionem competit. At matura mora præter acerbitatem & aciditatem sortita sunt: & tota adeo arbor in omnibus suis partibus mistam aliquam vim obtinere videtur ex restringente & purgante compositam. Attamen  
30 in radicis cortice purgatoria cum quadam amaritudine exuperat, adeò vt & latum lumbricum interficiat. In aliis autem partibus restringens vincit: in foliis tamen & germinibus quodammodo media vtrisque temperies est.

*Myagros.*

*Myagri* semen pingue est: nam si tundatur, oleosum quid effundit, quod emplasticam vim obtinet.

*Mycetes. Fungus.*

Fungus



## GALDE SIMPL. MEDIC.

Fungus frigida humidaque admodum obrem etiam proximè ad deleteriam & enecantem facultatem accedit: & sanè inter eos sunt qui interficiant, potissimum qui ex natura mistam habent qualitatem putredinosam.

### *Myle.*

Myles radix paruo bullo similis est facultatis contractentis: nā cum farina ærina, hoc est lolij, apertam vuluam sanare scribit Dioscorides.

### *Myos ōtis. Auricula muris.*

Myos ōtis, quidam verò myos ōta: desiccatur secundo ordine: cæterum nullam euidētem caliditatem possidet.

### *Myrice. Tamarix.*

Myrice abstergentis est accidentis facultatis, absque perspicua desiccatione: habet verò etiam adstrictionem nonnullam. Has ob qualitates facultatesque admodum prodest lieni indurato decocta cum aceto, aut vino, siue radice, siue foliis, siue extremis ramulis. Sanat porro dentium dolores. Cæterum fructus & cortex non paucam sortita sunt adstrictionem, adeò ut gallæ omphacitidi proxima sint, nisi quòd acerbitas euidens est in galla, sed myricę fructui temperatura inest inæqualis: immista est enim naturæ eius multa partium tenuitas, atque vis abstergendi: quod sanè gallæ non accidit. Attamen ubi galla fortè ad manum non erit, eo uti liceat ad omnia ad quæ illa utimur: in eisdem & cortice. Porro myricę combustæ cinis admodum desiccatoriæ facultatis est, plurimam habens abstergendi & incidendi facultatem, pauxillam adstringendi.

### *Meriophyllon.*

Meriophyllon usque cò desiccatoriæ facultatis est, ut vulnera glutinet.

### *Myrrhis.*

Myrrhis, quidam myrrhan nominant: radicem habet odoris iucundi, & dulcem, quæque menses moueat, tū ea quæ thoracem ac pulmonem degrauiant, purgantem. Itaque ex secundo ordine fuerit excalfacientium, adiuncta quadam



quadam partium tenuitate.

*Myrrhine.*

*Myrtus.*

*Myrtus*, ex contrariis substantiis hæc planta constat vincit tamen in ea frigidum terrenum. Habet verò etiam tenue quiddam calidum. Itaque valenter desiccatur. Porro tum folia, tum germina, tum fructus, tum succus, non parum inter se in adstrictione dissident. Porro quod ramis & trunco adnascitur tuberosum, quam quidam myrtadā nuncupant, quātò dictis siccus est, tātò & desiccatur & adstringit vehementius. Quidā id tondentes reponunt, postea vino subigentes in pastillos formant. Folia item arida viridibus plus desiccant: miscetur enim virentibus humiditas quædam. Porro succus non tantum ex virētibz foliis exprimitur, sed & fructu. Restrīgendi vim hæc omnia habent tum foris imposita, tum intrò sumpta in corpore: quòd scilicet nondum ullam deleteriā aut purgatoriam substantiam habeant admistam.

*Moly.*

*Moly*, hoc quidam vocant *Peganon agrion*, hoc est rutam sylvestrem, Nonnulli *Harmolan*, Syri *Befasan*, sicut *Cappadoces Moly*, quia radicem habeat nigram, & florem lacteum. vis eius tenuium partium est, & calida tertio ordine: vnde & crassos humores desiccatur: ac digerit, & vrinam mouet.

V.

GALE.



GALENI DE SIMPLI-  
CIVM MEDICAMENTORVM

*Facultatibus, Liber octauus.*

THEODORICO GERARDO GAV-  
dano interprete,



**Q**UANTVM itaque reliquum 40  
est facultatis secundum natu-  
ram, id hoc libro dicetur: nec  
id quidem omne, sed tantum  
effectricium qualitatum actio-  
nes. Nam totius substantie pla-  
tarum opera postea per se ex-  
ponam. Commonefactis itaque  
lectoribus de iis quae supra tra-  
ctauimus, nempe quod cuius-  
que simplicis facultatis in maioris minorisque ratione di-  
scriminationem quatuor ordinibus notauimus, quodque 50  
perspicuis limitibus cuiusque ordinis latitudinem circumscripsimus, tum quod inueniendarum facultatum ratio-  
nem quamdam ac viam docuimus, horumque omnium de-  
monstrationes confecimus, ac scopos posuimus, & cuius-  
que facultatis iudicandi normas tum peculiare, tum com-  
munes: sic iam reliqua adiciemus, hortantes, si quis sit  
qui in superioribus versatus non sit, ut aut haec omnino  
relinquat, aut si amans laboris est, ab initio prius totum  
opus perlegat. Siquidem prius quam in illis exercitatus 60  
fuerit, obscura omnia & demonstrationis expertia vide-  
buntur dicenda.

*Nardu stachys.*

*Spica nardi.*

**N**ARDI spica ex calfacit excessu primo, deficcatur se-  
cundo iam completo. Composita est ex adstringente  
sufficienter substantia, & acri calida non  
multa, & quadam leuiter amara: ex his constans  
facultatibus radix & ad iecur, & ad stomachum  
rationabi-



rationabiliter conuenit tum pota, tum extrinsecus imposita. Vrinam ciet, morsus stomachi sanat, in ventre ac intestinis consistentes fluxiones desiccatur, ad hæc & eas quæ in capite & thorace. Valentior est vocata Indica, quæ nigrior est quàm Syriaca.

*Nardus Celtica, hoc est Gallica.*

Nardus Gallica iam dictis similis quadantenus in genere facultatis est: cæterum ad omnia imbecillior, præterquam ad prouocandam urinam. Siquidem calidior illis est, sed minus adstringit.

*Nardus oreæ, hoc est montana.*

Nardus montana, quæ & thylacitis, & pyritidis nuncupatur, plurima in Cilicia nascitur, sed prædictis debilior.

*Narthex.*

*Ferula.*

Ferulæ semē exalfacit & attenuat. Cæterum id quod intus inest, quod medullam vocant, adstringentem qualitatem participat, cuius nomine sanguinem spuentibus & cœliacis conuenit.

*Napy.*

Napy calfacit & desiccatur ordine quarto.

*Narcissus.*

Narcissi radix vsque adeo exiccandi facultate pollet, ut & maxima vlcera conglutinet vel ad incisiones vsq; quæ circa tendones accidunt. Habet verò quiddam absterforium & attractorium.

*Neuras.*

*Poterium.*

Neuras, quidam Poterium vocant: desiccandi absque morfu facultatem possidet, adeo ut & neruos incisos glutinare credatur. Radices eius potissimum eiusmodi vim obtinent: quin & decoctum earum quidam exhibent iis quibus affecti sunt nerui.

*Nerium, aut Rhododaphne.*

Nerium aut Rhododaphne, notus omnibus frutex: foris quidem illitus digerendi vim obtinet. Porro si intro in corpus assumatur, perniciosus ac venenosus non



GAL. DE SIMPL. MEDIC.

tantum hominibus, sed plerisque etiam pecudibus est.

*Nymphaea.*

Nymphaea tum radix, tum semen desiccandi vim habet  
citra morsum. Itaque ventris profluvia cohibet, semenque  
sive per insomnia, sive alio pacto immodicè profluens re-  
tinet. luvat porro etiam dysentericos. Caterum nym-  
phea quæ candidam habet radicem, potentioris est facul-  
tatis, ut & muliebri medeatur profluvio. Verum & hæc, &  
ea quoque quæ atram habet radicem, ex vino nigro au-  
stero bibitur. Porro nonnullam habent quoque & abster- 40  
gendi potentiam. Itaque & alphas sanant, & alopecias.  
Caterum ad alphas macerantur aqua, ad alopecias, pice  
liquida. Sed ad hæc aptior est ea cuius radix nigra est, si-  
cut ad alia, cuius alba.

*Xanthium.*

**X**anthium vocatur etiam phasganium. Semen  
digerendi vim obtinet.

*Xyris.*

Xyris: quidam xyrida: tenuium partium, at- 50  
tractoria, digerendi, ac nimirum etiā desiccandi est facul-  
tatis cum radix, tum multo etiā amplius fructus qui qui-  
dem & urinam ciet, & lienes induratos sanare potest.

*Xiphion.*

*Gladiolus.*

Xiphij radix, & maximè altera illa quæ superior est,  
attrahentem, digerentem, & desiccantem scilicet faculta-  
tem etiam possidet.

*Oe. Sorbus.*

**S**orbus arbor, cuius fructus Græce ὄα vocatur, & à  
plerisque ὄβα, hoc est sorba nominantur, adstringentē 60  
obtrinet qualitatem, sed multo imbecilliorē quàm  
mespilus: proinde sanè etiam esui incunda est, mi-  
nusque quàm mespilus ventrem constringens.

*Oenos.*

*Vinum.*

Vinum ex secundo est ordine exalfaciētium: sed quod  
admodum vetus est, ex tertio: sicut mustū quod vocatur, ex  
primo. Caliditati eius proportionem respondet siccitas.

*Olynthi.*

*Grossi.*

Grossi



Grossi acré vim possidēt propter succum totius arboris communem qui illis inest. Cocti itaque duros tumores discutunt, crudi verò myrmecias & thymos eiiciunt.

*Clostium.*

Olostium desiccandi vim habet cum adstrictione: quā obrem ipsum ad rupta potui exhibent.

*Olyra.*

Olyra mediā tritici & hordei naturā possidet, tā vt nutrimentū, q̄ vt medicamentū. Ex illis igitur de istis colligito.

*Onagron.*

Onagron aut onathera, aut onathyris, huius radix arefacta vinosum quiddam redolet. Sed & facultatis vini est maximē.

*Onosma.*

Onosma, vel osmas, vel phlonitis, vel ononis, ex acri & amara cōstat substantia: proinde quoque creditur fœtus necare & eiicere, foliis eius in vino potis.

*Onobrychis.*

Onobrychis rarefaciendi digerendique vim obtinet: proinde folia eius virentis etiamnum, illita ad morē cataplasmatum, phymata digerunt: arefacta verò si cum vino bibantur, strangurias sanant. Quinetiam sudores elicit cum oleo inuncta.

*Ononis.*

Ononis radicem habet tertio quadantenus ordine ex-  
calfacientem. Radix eius maximē est utilis, habens quip-  
piā & abstersoriū & incisoriū. Itaq; nō tantū vrinas pro-  
uocat, sed & lapides cōstringit. Eadē facultate & crustas  
detrahit. Vtuntur porrò ea quoque & ad dentiū dolores:  
collui videlicet eam in oxycrato coctam præcipientes.

*Oxos.*

*Acetum.*

Acetū in primo horum commentariorū mistæ esse sub-  
stantiæ, nempe frigide pariter & calide, eiusque vtriusque  
tenuiū partiū demonstratū est. Cæterū calidā frigida exu-  
perat. Porrò magnam desiccandi facultatē obtinet, adeo  
vt sit tertij ordinis desiccantium iam completi, utique cū  
validum extiterit.



# GAL. DE SIMPL. MEDIC.

## Oxyacanthos.

Oxyacanthus. Hæc arbor ut piro sylvestri similem habet speciem, ita & vires non dissimiles: quin & ipsi fructus: piri quidem sylvestris, prorsum atque, absolute amarus est: cæterum oxyacanthos & tenuium est partium, & paulum quiddam incisuum obtinet. Porro arboris huius fructus, piri sylvestris fructui similis non est, verum myrthis, scilicet rubens & rarus. Habet verò & nucleos. Porro non esus tantum, sed & bibitus affectus omnes fluxionum, quos ῥόδια Græci vocant, cohibet.

## Opus, siue succus.

Opus, siue succus cyrenaicus quidem omnes & caliditate & tenuitate exuperat, ac proinde etiam omnium maxime per halitum digerit: quanquam sanè & reliqui admodum calidi sunt & spirituosi: siquidem plurima eorum pars, essentiaë aëria est & ignea. Porro complures habentur succi. Quavis namque radice incisa aut caule, quod ex vulnere crassum ac lentum effluit, succus est: cæterum specialius, & velut per excellentiam quandam Cyrenaicum ita nuncupant, & Medicum, & Syriacum.

## Origanus.

Origanus, heracleotica quidem efficacior est onitide: sed agrestis, quam quidam Panaces heraclium, alij Conylem cognominant, valentior utraque est. Omnes verò incidendi, extenuandi, exiccandi, calfaciendique facultate possidet: hæcque tertio excessu obtinent. Porro ea quam Tragoriganum appellant, assumpsit etiam adstrictionis quippiam.

## Orobos.

## Eruum.

Orobos desiccatur quidem excessu secundo intenso, calfacit verò primo. Porro quatenus amaritatis est particeps, eatenus incidit, extergit, atque obstructions expedit. Cæterum si sumatur copiose, sanguinem per urinas euocat.

## Orobanche.

## Eruangina.

Orobanche sicca frigidaque temperatura est in primo ordine.

## Oryza.

## Oryza



Oryza habet adstrictorium quippiam: quare medio-  
criter ventrem sistit.

*Orchis. Testiculus canis.*

Orchis, nuncupatur & herba hæc Cynos orchis. Radi-  
ci eius bulbosæ ac geminæ vis inest, humida & calida, ac  
gustantibus dulciuscula est. Cæterum maior radix multâ  
videtur habere humiditatem excrementitiâ, & flatuosam:  
quapropter epota venerem excitat. Altera verò, minor vi  
delicet, e contra, nimirum admodum elaborata: vt sit eius  
10 temperamentum ad calidius & ficius vergens. Itaq; hæc  
radix tantum abest vt ad coitum stimulet, vt etiâ planè  
contrà cohibeat ac reprimat. Edûtur bulborû more tostæ.

*Orchis. Serapias.*

Orchis, quem & Serapiada nuncupant, ficiorem facul-  
tatem obtinet quàm vt primi ordinis haberi mereatur,  
quocircâ nec perinde ad venerem accommodus est. Oe-  
demata illitus discutit. vlcera sordida expurgat. herpes  
sanat. Siccatus multò amplius desiccatur. Nam & putrescē-  
tia contumaciâque vlcera sanitati restituit: quippe cùm  
10 & subadstringens sit, ac proinde etiâ ventrem ex vino  
potus sistit.

*Osiris.*

Osiridi herbæ, ex qua fiunt & cacoremata, amara inest  
qualitas, & obstructions expediendi facultas. Quare &  
in iocinore consistentes adiuuat obstructions.

*Pancration.*

30 **P** Ancratiûm. Radix huius scillæ similem gustum  
refert. Quare ea quidem pro scilla, si ea non adsit,  
vtuntur: efficit enim omnia in genere quidem simi-  
liter, sed longè imbecillius.

*Paliurus.*

Paliuri folia & radix adeò nō obscuram habēt adstrin-  
gendi facultatem, vt & ventrē fluentem cohibeant: adeò-  
que digerunt, vt & phymata curēt, quæ quidem nō admo-  
dum phlegmonode sunt & calida. Fructus porrò tantam  
obtinēt incidendi vim, vt & calculos vesicæ comminuat,  
& pectoris pulmonisq; excretionibus auxilietur.

V iiij. Papyrus.



*Papyrus.*

Papyrus ipsa quidem per se in vsum medicinalē haud ingreditur. At macerata aut vsta utilis efficitur. Igitur oxycrato vinove macerata recentia vlcera glutinat, maxime in circulum circūposita. Verūm hīc quidē est ceu materia quę medicamina sanantia accipiat: at vbi vsta fuerit, medicamen est exiccatorium, velut & chartæ combustæ cinis nisi quatenus infirmior est quā papyri.

*Panax Heraclideanum.*

Panaces Heraclēū. Ex hoc fit vocatus opopanax, radicibus eius & caulibus scilicet exēsis. Porro opopanax ipse longē est ad plurimos vsus aptissimus, vtpote exalfaciens, emolliens, & digerens: ponatq; ipsum quispiam in calfaciendo tertij ordinis, in desiccādo verō secundi. Cortex radicis exiccatoriū simul & exalfactorium est medicamentum: sed minus quā succus. Quin & nonnullam habet abstergendi facultatem. Quare eo quoque vtimur & ad nuda ossium, & ad vlcera maligna & contumacia. Sufficiēter enim talia carnē procreāt, scilicet abstergēdo simul ac desiccādo, nec ita magnopere calfaciēdo, quæ omnia ad carnem generandam necessaria sunt: velut in libris De curandi ratione ostendimus. Fructus calidus & ipse est, ac mensibus mouendis medicamen accommodū. Cæterum nescio quo pacto nunc omnes ex more non panaces, sed panaca herbam hanc vocitent.

*Panaces Asclepeum.*

Panaces Asclepeum minus est calidum suprā dicto panace: quamobrem floribus eius & semine melli mistis, ad vlcera, phymata, & phagedænas vtuntur.

*Panax Cheironeum.*

Panaces Charoneum & ipsum similem prædicto facultatem possidet.

*Paronychia.*

Paronychia ab effectu nominata est: sanat enim paronychias: vt & refert Dioscorides, fauos quoque. Vis eius est tenuium partium, & exiccatoria, morū vacans. Talia enim sint oportet quæ paronychias sanāt. Porro satis constat tale



fiat tale esse idoneum ad digerendos affectus omnes qui digeri postulat. Talia enim sunt quæ cum ex tertio sint ordine excalfacientium & desiccantium, velut & hoc, essentia in super subtilis sunt.

*Pentaphyllum.*

Pentaphylli radix desiccat vehementer, minimum vero acris est: quare multo est viui velut alia quoque omnia quæ cum sint tenuium partium, citra morsum desiccant. Est enim hæc radix desiccatoria ex tertio ordine, minimū habens euidentis caliditatis.

*Peplos.*

Peplos quidam verò mecona aphrode, & hic frutex succum habet similem rithymallis, cum in aliis, tum quia purgat ceu illi.

*Peplium.*

Peplium, & hic quoque fruticulus succum obtinet sicut rithymalli: nasciturque plerunque ad mare, radicem habens superuacua, ut & peplos: succum verò validum, non tamen admodum utilem: sed semen utile est & flatuosum, similiter semini pepli purgans.

*Peperi. Piper.*

Piperis radix vires costo similes potissimum obtinet. Porro fructus nuper quidem admodum germinantis, longum piper est: quare etiam maturo humidius est. humiditatis eius indicium est, quod facile repositum perforetur, ac non protinus mordicet, sed post paulò incipiat, verū plusculum duret. Porro fructus qui velut omphax est, piper album est, nigro quidem acrius. Nam illud iam quasi superassatum est, & superexiccatum. Verum vtrunque valenter tum excalfacit, tum desiccat.

*Persea.*

Perseæ folia adstringentem vim modicè participant, adeò ut queant etiam nonnunquam vtiliter sanguinis eruptione affectis partibus imponi.

*Periclymenos. Volucrum maius.*

Periclymeni utilis est tum fructus, tum folia, adeò vehementer incidentis pariter & excalfacientis facultatis, ut si plusculum



pluſculum bibantur, vrinam ſanguinolentam efficiant, principio quidem vrinam duntaxat mouentia: porro foris cum oleo illita excaſciunt. Iuuant & lienofos difficulter ſpirantes. Competens potionis meſura eſt drachmæ vnius cū vino. Porro deſiccet quoque ſemen: & quidam aiunt, ſi copioſius bibatur, ſterilitatem bibentibus afferre. Sed & ſunt qui certum dierum numerum ad talē potionem præſiniūt, vt Dioſcorides, qui ſeptem & triginta eos tradi refert. Hic etiam vrinam cruentam reddi à ſexto die memorat.

#### *Periſtereon.*

Periſtereon, Appellata eſt inde adeò, quòd in ea periſteræ, hoc eſt columbæ verſentur. Vim habet hæcenus deſiccantem, vt vulnera conglutinet.

#### *Petaſites.*

Petaſites ex tertio eſt ordine deſiccantiū. Quamobrem ad cacoëthe & phagedænica vlcera eam adhibent.

#### *Petroſelinum.*

Petroſelini ſemen maximè vſui eſt, cū tota etiam herba vnà cum radice ſimilem ſed imbecillioſiorem facultatem ſortiatur. Eſt autem vt guſtu acro cum amaritudine, ſic & in operibus calidum, vnà cum incidendi effectu. Hinc mēſes & vrinas affatim prouocat. Eſt & aphyſon, hoc eſt, flatuſ extinguit. Fuerit itaq; & ipſum tertij ordinis tum excaſcipientium, tum deſiccantium. Porro Cilices, id modò petroſelinon appellant, quod natum eſt in Amano. Sed id ſmyrniū potius fuerit, quàm petroſelinum. Non tamen ita multum à petroſelini viribus abeſt.

#### *Peucedanum.*

Peucedani radice quidem maximè, ſed tamen etiā ſucco & liquore vrimur. Sunt autem omnia hæc eiſdem ſpecie facultatis: ſed valentior ſuccus, admodum excaſciēs & digerens: quare affectibus omnibus circa neruos conſiſtentibus conuenire creditur, tum morbis in pulmone thoracēque ex craſſitudine & viſcoſitate humorum prouenientibus. Atque intrò quidem in corpus ſumptus, ſed tamen etiam olfactu prodeſt. Porro quòd incidat & extenuet,



tenuet, sæpe etiam dentium perforatorum dolores cauitati impositus protinus sedauit, quia videlicet tenuium est partium, & excalfactorius. Quinetiam lienes induratos iuuat nempe incidendo, digerendo atque extenuando crassos humores: sed & radice ad hæc vti liceat, quæ & squamas celerrimè ab ossibus detrahit, quia videlicet validè desiccatur, minus tamen quàm succus excalfaciens. Et vlceribus contumacibus remedium est optimum arida illita: ipsa enim expurgat, carnem inducit, & ad cicatricem perducit: excalfaciens quidem ordine secundo iam completo, desiccans verò tertio iam incipiente.

*Peganon. Ruta.*

Ruta agrestis ex quarto est ordine excalfacientium & siccantium: domestica verò ex tertio. Est autem non solū gustu acris, sed & amaro. Ex quo sanè etiam digerere atque incidere crassos lentosque humores potest. Ob eam vim & vrinas mouet. Quin & tenuium est partium, flatúsque extinguit. Quare ad inflationes competit, ac veneris appetitum cohibet, digeritque atque exiccat sanè strenuè: est enim eorum ex numero medicamentorum quæ valenter desiccant. Porro quod superius moly & basanum nominari diximus, & ipsum utique fuerit ruta syluestris.

*Pissa. Pix.*

Pix sicca quidem desiccatur & excalfacit secundo à mediocribus siue symmetris excessu: ac plus desiccare potest quàm excalfacere. Humida verò e contra, plus videlicet calfacit quàm desiccatur: habetque nonnullam partium tenuitatem, quo & asthmaticos & purulentos adiuuat. Sarris est autem cyathi linxisse mensuram melli mistæ. Sed & abstergerendi quandam vim habent, atque concoquendi digerendique: veluti & in gustu leuem amaritatem & acrimoniã. Sic leprosos vngues eximunt mistæ cū cera, lichenasque detergunt: cōcoquunt itè duos & crudos tumores oēs cataplasmatibus inditæ. Ad ea omnia humida ualētior est. Arida verò pix tãcti ad hæc quidè deterior est, glutinãdis tamè vulneribus magis congruit. Ex his itaque clarū est, humidæ  
pici



GAL. DE SIMPL. MEDIC.

pici calidam humiditatem affatim esse admistam.

*Pisselæum.*

Pisselæum ex humida pice efficitur, genere quidem illi simile, sed essentia tenuioris.

*Pistacium.*

Pistacium, in Syria vbertim hæc planta nascitur. Fructus eius quodammodo tenuioris essentia est, subamarum quid & odoratum habes: obstructions itaq; liberat, sed maximè iccoris, veruntamen etiã thoracis, pulmonisque.

*Pityides.*

Pityides, nominatur ita fructus pityon, hoc est picearum. At quidã per abusum similiter quoque pini fructum nuncupant. Mistam vim obtinent, utpote adstringentes, & acrimoniam quandã cum amaritate possidentes: quamobrem thoracis pulmonisque expuitionibus conferunt.

*Pitys.*

*Picea.*

Piceæ cortex vincentem habet facultatem adstrictoriam, usque adeo ut & intertrigines bellissimè sanet, & ventrem potius sistat, sed & ambusta cicatrice includit. Porro redæ cortex illi adsimilis est, sed viribus tamen moderatioribus. In foliis arboris utriusq; ut quæ multò sunt cortice humidiora, vis igitur ulcerum glutinatoria. In cono, quãquã his similis sit, validior tamẽ facultas est tũ in cortice, tũ in foliis, adeo ut dictorum nihil probè efficere queat, verũ molestã quãpiã habeat mordacitatẽ. Porro fuligo quæ ex dictis colligitur, ad pilos superciliorum accommodata est, item que ad angulos oculorum erosos, lippietes, ac lachrymantes.

*Pityusa.*

Pityusa, & hanc quidam speciem putat esse tithymalli, quod succum habeat ut illi, quodque similiter illis purget: cæteraque omnia viribus illis est adsimilis.

*Platanus.*

Platanus humidioris frigidiorisque essentia est, non ita multò quàm symmetra. Proinde folia viridia trita & illita, non obscure phlegmonas nascentes adiuuant. Cortex autem & pilulæ magis desiccantem vim obtinent, ut ille quidem in aceto coctus ad dentium adhibeatur dolores, pi-



res, pilulæ verò cum adipe ad vlcera ambusta. Sunt autē qui cortice combusto medicamen desiccatorium & absterforium efficiunt, vt cum aqua lepras sanat: per sese autem illitum, ob humorem nimium vlcera vetera & sordida. Vitandus est puluis foliis arboris insidens: alioqui si spiritu attrahatur, arteriam offendit, valēter desiccans & exasperans, vocēque lædit, sicut sanè etiam visum & auditum, si in oculos aut aures inciderit.

*Polygonon. Seminalis.*

Polygonon vti adstrictionem quandam obtinet, ita sanè vincit in eo aqueum frigidum: vt videlicet secundi sit ordinis medicaminum refrigerantium, aut etiam quodāmodo in initio tertij: proinde sanè quibus stomachus æstu feruet, foris frigidum illitum prodest, velut etiam erysipelata & calidas phlegmonas iuuat. Potrò tale cū sit, & fluxiones repercutit & hac ratione videtur esse exiccatorium. Quare cū herpetum, tum vlcerum, tum aliorū bonum est remedium, tum etiam efficacissimum in inflā-matis partibus. Est & cruentorum vulnorum glutinatorium. Sed & aurium vlceribus prodest. Ac si vel plurimū insit puris, hoc tamen etiam desiccet. Easdem ob facultates sistit profluuium muliebre, ac dysenteriam & sanguinis eiectiones, & vndecunque aliūde immoderatus quippiam feratur. Refert Dioscorides, quod & vrinam prouocet exhibitum stillicidio & stranguria affectis: non tamen exactē dispositionem discriminat, in qua ipsum dari expediat. Porrò mas ad omnia dicta quā fœmina validioris est effectus.

*Polygalon.*

Polygalon modicè austera folia obtinet: videntur autem si bibantur, lac generare. Itaque superauerit in eo calidum ac humidum.

*Polygonatum.*

Polygonatum mistam habet tum facultatem, tum qualitatem: habet enim adstrictionis pariter & acrimoniæ quippiam, nec non fastidiosam quādam amaritatem explicatu difficilem. Quocircā nec admodum est vsui, sed  
tantum



## GAL. DE SIMPL. MEDIC.

tantum quòd radicem eius quidam vulneribus illinunt.  
Sunt etiam qui naeuos in facie illo detergant.

### *Polemonium.*

Polemonium, quidam philetærium, quidā (velut Cap-  
padoces) chiliodynamon: tenuium partium est, & desic-  
candi vim obtinet: quamobrem quidam radicem eius cum  
vino ad ischiadicos, dysenteriam, lienemque induratum  
potui exhibent.

### *Polium.*

Polium amarum est gustantibus, & modicè acre: obstru-  
ctione itaque liberat viscera omnia, vrinamque & menses  
ciet: ac viride etiamnum magna vulnera glutinat, & maxi-  
mè species eius fruticola: aridū cū fuerit, rebellia vlcera sa-  
nat illitum: & magis hoc præstat quod minus est.

### *Polium minus.*

Polium minus, quo etiam vtimur ad antidotos: nam &  
acrius & amarius est hoc quā maius, adeò vt ex tertio sit  
ordine desiccantium, ex secundo autem completo excal-  
facientium.

### *Polycnemon.*

Polycnemon desiccatur & excalfacit secundo excessu.  
Itaque & ipsum vlcera glutinat.

### *Potamogeton.*

Potamogeton adstringit & refrigerat similiter polygo-  
no, sed essentia eius crassior quā polygoni est.

### *Polypodium.*

Polypodium dulcem simul & austeram habet vincen-  
tem qualitatem: vt facultatis sit admodum quidem desic-  
cantis, citra morsum tamen.

### *Prasium. Marrubium.*

Prasium sicut gustu amarū est, ita si quis vtatur, cōueniē-  
tē huic saporī actionē possidet, iecur ac lienē obstructio-  
ne liberans, & thoracē pulmonemque expurgans, ac men-  
ses promouēs, sed & illitum detergit ac digerit: ponatque  
ipsum quispiam in caliditate quidem secundi ordinis iam  
completi: in siccitate tertij medij aut completi. Succo eius  
ad aciei oculorū claritatem vtuntur cū melle. Quinetiam  
& per



& per nares auriginem purgant, & ad aurium dolores inueteratos adhibent, utique in quibus obstructionem disicere, meatumque ipsum & ramos meningum seu membranarum expurgare est usus.

### Propolis.

Propolis extergentis non ita valentis est facultatis, cæterum admodum valenter attrahentis: est enim essentia tenui. porro excalfacit ordine secundo completo, aut certe tertio incipiente.

10

### Ptarmice.

Ptarmices flores quidam ciendæ sternutationis vim obtinent: unde & herbae nomen obuenerit. Totus autem frutex si contundatur viridis, sugillata, & reliquas ecchy-mosis digerit: est enim temperies eius calida & ficca, viridis etiamnum ordine secundo, siccata tertio.

### Ptelea. Vlmus.

Vlmi foliis quandoque recens vulnus glutinauimus, confidentes adstringentem pariter & abstergentem inesse illis facultatem. Cortex amplius etiam subamarus est & adstrictorius. Itaque cum aceto & lepram sanat. Porro viridis etiamnum ac recens si vulneribus vinculi vice circumligetur, ea glutinare potest. Radices eandem vim obtinent: nam & decocto earum quidam perfundunt fracturas, quæ topico siue callo inducto opus habent.

20

### Pteris. Filix. Thelypteris.

30

Filix radicem habet maximè vtilem: latum enim lumbicum interficit, si quis eam quatuor drachmis in melicrato ebibat. Ad eundem modum partum viuum quidē necare, mortuum autem eiicere mirum non est. Est enim amara, paulum habens adstrictionis. Quamobrem vlceribus imposita vim habet valenter desiccandi: non tamen mordax est. Similem ei vim habet Thelypteris nominata.

### Pycnocomum.

Pycnocomi radix, fructus, folia, omnia digerendi attrahendique habent facultatem, utpote quæ & gustu sunt acria: folia itaque phymata & furunculos discutunt. fructus valentior est: & hæc quidem efficere potest mistus alicui dige-



## GAL. DE SIMPL. MEDIC.

digerentium cataplasmatum, cuiusmodi est quod ex hordeacea farina conficitur: palos & alia id genus infixa ad extimam cutem elicit. Porro radix ad supradicta quidem deterior est & infirmior, ceterum bilem flauam expurgat.

### Pyrethron.

Pyrethri radice potissimè utimur causticam vrentem ve facultatem obtinente, qua utique etiam dentes refrigeratos mitigat: & ad rigores ante periodum cū oleo cōfricatur. Ad hæc stupidos, quoque quos *ραγκώδεις* vocāt, & resolutos adiuuat.

### Pyros. Triticum.

Triticum ut alimentum quidem quam habeat naturam, non est huius instituti exponere: ut medicamentum verò foris impositum, primi est ordinis ex calfacientiū: nō tamen nec reticcare: nec refrigerare manifestò potest, habet verò etiam quiddam lentoris, obstruentisque naturę. Porro quod ex eo conficitur amyllum, eo cum frigidius est, tum siccus. Quod verò ex pane fit cataplasma, vim habet magis digerentem quàm quod ex tritico: nimirum cū & salem, & fermentum panis adiuncta habeat: 50 quippe cū fermentum vim habeat attrahendi digerendique ea quæ in alto resident.

### Rhamnus.

**R**hamnus desiccat & digerit excessu secundo, refrigerat in primo completo, aut secundo incipiente: proinde herpes sanat, & erysipelata non magnopere calida. Ceteram ad hæc teneris utendū est foliis.

### Raphanis. Radicula.

Raphanis exalfacit quidem excessu tertio, desiccat verò secundo: agrestis autem in utroque efficacior est. Quin & semen ipsum planta efficacius est. Facultas ei inest digerendi. Itaque ad sugillata, & alia id genus liuida obtalem facultatem accommoda existunt. 60

### Rheum. Rha.

Rheum, quidam id Rha nuncupant: mistam habet tū temperaturam, tum facultatem: habet enim quiddam terrestre



refre frigidum, ceu indicio est adstrictio: & adiuncta est quædam caliditas: siquidem si plusculum mandatur, sub-acre conspicitur. Quinetiam aëreæ cuiusdam substantiæ subtilis est particeps, quod indicat tum laxitas, tum leuitas: verum & opera: ob id enim non tantum conuulsis, sed & ruptis, & orthopnœæ prodest. Sic quoque liuentia & lichenas sanat illitum cum aceto. Porro quod adstrictionis opera haud instrenua sunt, hinc discere liceat, quod sanguinem expuentibus, cœliacis, & dysentericis conferrat: nec enim reluctatur terrestri frigido tenue aëreū, immò eo quod deducat, & in altum perducatur, valētioris effectus causa existit.

*Rhetinæ.**Resinæ.*

Resinæ omnes desiccant & excalfaciunt. Ceterum inter se discrepant: quod plus ac minus habeant in gustu quidem acrimoniæ, in facultate verò caliditatis: tum quod aliæ plus, aliæ minus sortitæ sunt partium tenuitatis: prætereà quod nonnullæ adstrictionis sunt participes, aliæ nequaquam. Primas meruit omnium non iniuriâ lētiscina. Eam vocant mastichen. Nam præterquam quod pau-  
 cula ei adest adstrictio, adeò vt stomachi vētrisque, & iecoris imbecillitatibus, & phlegmonis conueniat, insuper illi inest mordacitate vacans desiccatio. Minimum enim acris est & maximè tenuium partium. Inter alias præfer-  
 tur terebinthina, manifestam quidem, non tamen similiter atque mastiche adstrictionem possidens: cæterum adiunctam habet amaritudinem quandam, per quam magis etiam quàm mastiche digerit. Ob eandem qualitatem inest & abstersio, tanta quidem, vt & psoras sanet. Quin-  
 etiam quæ in profundo resident, cæteris resinis magis attrahit, nimirum cùm illis maiorem habeat partium tenui-  
 tatem. Attamen pinea, & hoc etiā magis strobilina, aciores quidem ea sunt, sed non magis tamen digerunt neque attrahunt. Mediæ inter has sunt picea & abietina aciores quidem quàm terebinthina, minus tamen quàm aut pinea, aut strobilina. Habet porro etiā emolliens quiddā terebinthina. Secundum locum habet in emolliendo lētiscina, sicut & cyparissina acrimonia.

X

Rhodos.



## Rhodos. Rosa.

Rosarum vis atq; facultas superioribus libris pluribus verbis exposita est, nempè quòd ex aquea substantia calida mista duabus aliis qualitatibus, adstringenti videlicet & amara, cõposita sit. Quinetiam cuius sit naturæ vtraq; amara scilicet & adstringens, in horum commetariorum quarto declarauimus. Flos earum magis etiam ipsis rosis adstringit, ac proinde sanè etiam exiccatorius est.

## Rhodia rhiza. Radix Rhodia.

Rhodia radix ea videlicet quæ in Macedonia nascitur, tenuium partium, & digerētis est facultatis. In calefaciēdo verò secundi ordinis censenda est, aut certe tertij incipientis. 40

## Rhododaphne.

Rhododaphne tota sua essentia venenum est, nec tantum homini, sed plerisque pecoribus. At tēperie sanè tertij est ordinis ex calfacientium, incipientis vtique, primi autem desiccantium.

## Rhoea: Malum granatum, siue punicum. 50

Malum granatum omne adstringētem qualitatem obtinet, non tamen in omnibus ea exuperat. Sunt enim inter ea quædam acida, quædam plus dulcia quàm austera. Et sanè quæ ab vnoquoque eorū procedit vtilitas, secundum vincentem eueniat qualitatem necesse est. Dictū autem in quarto horū cõmentariorū est super dulci sapore, austero, & acido. Itaq; ex illis de malorū puniceorū differentia liceat colligere. Porro succi ipsius acini tum adstringentiores, tum exiccāiores sunt, his etiam magis putamina: vocantur autem Sidia. Ad similem illis vim habēt Cytini: sic enim eorum appellantur flores. 60

## Rhus.

Rhus fruticosa plāta adstringit, desiccāt. Nā & coriarij ad desiccādū & adstringēdū plāta vtūtur: ac proinde συρ-  
σοειδης Græcè, (latinè Excoriaria) appellata est. Porro medicis in vsu sunt in primis fructus eius & succus multū austere qualitatis. Cõsentaneus est vsus particularis ipsi gustus sensui. Fuerit itaque & hoc medicamen ex tertio ordine exiccantium, ex secundo verò refrigerantium.

## Rhypos.



FACULTATIBVS LIB. VIII.

*Rhypos, Sordes.*

10 Sordes in gymnasiolorum statuis, in quibus largum oleū inhaeret, digerendi emolliendique vim obtinet: In palastris autem, quantum accepit pulueris, tantū etiam diuersa est. Hāc sordem *πᾶτος* Græci vocāt. Prior cruda phymata digerit: secunda optimum est phegmones mamillarum remedium. Siquidem feruorem earum veluti igneū extinguit, & quod affluit repellit: denique & quod cōtinetur halitu digerit. Constat enim ex puluere, oleo, sorde humana, & sudore: Ac puluis quidē emplasticam vim habet, & refrigeratorem, percussoriāque: oleum verò emollit: porrò sudor & sordes digerentia sunt. Cæterū quæ à statuis corraditur cū puluerem non habeat, & ab ære æruginem quandā sumpserit, non iniuria acrior est: porrò huius mētionem modò fecimus, quod maxima sui parte ex planta originē sortiatur. Sed & vbi de iis quæ ab animalibus proueniunt verba faciemus, eius tum quoque meminisse necesse erit propter sudorem.

20 *Sagapenum.*

**S**agapenum liquor est calidus, & tenuium partium, sicut & alij liquores. Sed & abstersionem quandam possidet, quā oculorū cicatrices expurgat atque extenuat. Quin & suffusionibus & hebetudinibus oculorū, quæ ob humorum proueniunt crassitiem, non malum est medicamentum. At ipsa planta ex qua prouenit, ferulæ assimilis, imbecilla & inutilis est. Sanè ipsa primum sagapenum appellatur. At liquor eius abusuē hoc nomen obtinet, ceu alia quoque multa ex nominis defectu per abusum nuncupamus. Perfectius nanque foret ipsum cognominare non sagapenum, sed sagapeni succū.

*Sampsycon. Meiurana.*

Sampsycon tenuium partium, & digerentis est facultatis: desiccatur enim & excalfacit ordine tertio.

*Saprotes Xylōn. Caries lignorum.*

Caries lignorū, & maxīe eorū q̄ adstrictionē simul habēt  
X ij & abstersi.



absterfionem, velut vlmus, expurgat implétque vlcera humida.

*Sarcocolla.*

Sarcocolla lachryma est arboris persicæ: mistā vim habet ex emplastica quadā substantia, & paucula amara: itaque citra morsum desiccatur, ac proinde glutinare vlcera valet.

*Satyrium.*

*Triphyllon.*

Satyrium aut Triphyllum humidum & calidum temperaturā est: quamobrem gustu quoque apparet dulce. Attamen recrementitiam & flatuosam humiditatē possidet. Quocircā ad venerem incitat. Hæc verò & herbæ ipsius radix prestare potest. Porro vt quidam aiunt, ex vino nigro austero potum sanat opisthotonon.

40.

*Selinon.*

*Apium.*

Selinum vsque adeò calidum est, vt & vrinas & menses cieat. flatus quoque discutit, & magis semen quàm herba ipsa, sed & oreoselini & hipposelini similis vis est: verum hipposelinon imbecillius est, oreoselinon valentius.

50.

*Seris.*

*Cichorium.*

Seris holus est subamarum, & magis quod agreste est, quod ob id ipsum picrida, hoc est amaram quidam nuncupant, quidam verò cichorium appellant. Est autem ea sicca frigidaque temperaturæ, vtrunque secundo excessu: porro domestica magis etiā quàm agrestis refrigerat. Sed & humiditatis multæ admistio siccitatem extinguit: verum vtraque adstringētis qualitatē est particeps, velut & chondrilæ: nam & ipsa est sereos species.

60.

*Seriphum.*

Seriphum dictum sanè de hoc est & in sexto libro in sermone De absinthio. Est enim absinthio tū specie, tū gustu simile: attamen discrepat: gustu quidē, quādoquidē non æquē vt illud adstringat, plūsque excalfaciat, amaritatēque quādā cū salsedine respiciat: tū q̄ stomacho infestū sit, magisq; absinthio lubricos necet, siue foris impositū, siue intro in corpus assumptū. Et sanè calfacere ipsum in secundo ordine intenso censendum est, exiccare in tertio.

*Seseli.*



*Sefeli.*

Sefeli, & radix quidem, sed & fructus vsque adeò excalfacit, vt admodũ vrinam mouere queat. Sed & tenuiũ est partium, vt & comitiali morbo & orthopnœis competat.

*Sesamon.*

10 Sesamon non parum in se continet viscosum & pingue: quare emplasticũ est & emolliẽs, ac modicè calidũ. Eiusdem facultatis est quod conficitur oleum: & herbæ quoque decoctum similem vim obtinet.

*Sesamoides.*

Sesamoides magnum, quod & anticyricos helleboros appellatum est, propterea videlicet quia semen eius vt helleborus expurgat: hoc & reliqua facultate helleboro simile est. Nam & in abstergendo, excalfaciendo, desiccandòque, similem illi vim obtinet.

*Sesamoides album.*

20 Sesamoïdis albi semen nonnullam item amaram qualitatem continet: sed multum amarum est: excalfacit itaque, rumpit, & extergit.

*Sideritis.*

30 Sideritis habet quidem etiam abstergendi quandam facultatem, sed plurima eius pars humida est, & mediocriter frigida: paucula verò inest adstrictio: quare phlegmonem sedat & glutinat. Quidam etiam vocant Achilleon Sideritin, quæ propositæ quidem, quod ad iam dicta attinet, viribus est non dissimilibus, ceterum adstrictione exuperat: quare ad sanguinis eruptiones, dysenterias, & muliebri profluuium congruit.

*Sicyos.**Cucumis.*

Cucumis esculentus, pepon quidem, hoc est maturus, tenuioris essentia est: qui immaturus est, crassioris. Sed & abstergendi & incidendi facultas eis inest: quare & vrinam mouent, & corpus splendidum reddũt, ac magis quoque si quis semine arefacto cõtusoque atque cribrato vice pulueris absterforij, siue *ξύματος* vtatur. Superat in eis humida frigidaque temperies, non tamen magnopere, sed quasi in secundo censetur ordine. Attamen si quis aut se-

X iiij men,



men, aut radicem arefaciat, haud etiam humidæ fuerit naturæ, sed iam desiccantis, idque in primo quodāmodo ordine, aut etiam secundo, sed incipiente. Est & in istis maior abstergendi facultas, quàm in fructus ipsius carne.

*Sicyos agrios. Cucumis agrestis.*

Cucumeris agrestis tum fructus ipsius succus, quem vocant elaterium, tum nō minimè radicis & foliorū ad medicationes perutilis est. Elaterium itaque menses ciet, & foetum interimit appositum, ceu alia omnia amara & subtilium partium, maximè si quam habeant caliditatem, velut nimirum elaterium: summè siquidem amarum est, leuiter calidum: vt ex secundo sit ordine excalfacientium: porrò tale protinus quoque digerendi vim possidet. Sic igitur eo angina laborantes inungunt quidam cum melle aut oleo vetere. Bonum item est regio morbo affectis fustum cum lacte in nares. Sed & dolores capitis sanat hoc vsu. Atque elaterium quidem eiusmodi est. At radicis succus, vt & foliorum, licet elaterio similem vim habeat, imbecilliolem tamen. Sed & ipsa radix ad similem facultatē possidet: abstergit nanque, digerit, atque emollit. Por-  
rò cortex ea potentius desiccatur.

*Silphium. Laserpitium.*

Silphij liquor calidissimus est: verumenimuerò & folia, & caulis, & radix sat strenuè excalfaciunt. Sed omnia flatulētæ magis essentia sunt, ac proinde coctu difficilia: foris tamen imposita corpori efficaciora & omnium potissimū liquor, admodum trabentem facultatem possidēs. Attamen & ex crescentias amoliendi, & liquādi vim quādam propter propositam temperiem obtinet.

† *Sison.*

† *Sison* calidus & subamarus gustu est: quare & vrinam mouet, & concoquit, mensesque prouocat, omnesque viscerum obstructions dilicet.

*Sion.*

Sion quantum gustu odoratum est, tantum etiam excalfacientis facultatis est particeps. Sed & digerit, & vrinam mouet, & calculos renum frangit, & menses euocat.

*Sisaron.*



*Sisaron.*

Sisari radix cocta stomacho grata est, & vrinam mouet, secundo ordine excalfaciens, adiectam habens amaritatem quandam cum leuicula adstrictione.

*Sisymbrium.*

Sisymbrium tenuium partium, digerentis, excalfacientis & resiccantis facultatis est, & téperaturæ in tertio ordine. Sed & semen eius tenuium partiū est, & calidū. Quocirca ipsum quidam cum vino exhibent singultientibus, & tormina patientibus.

*Sisymbrium.*

Sisymbrium, quod quidam cardaminem vocant, quandoquidem cardamomo simile quiddam gustu præfert: cū siccum est, tertij est ordinis excalfacientium & desiccantium: cū humidum & viride, secundi.

*Scandix.*

Scandix ex agrestium olerum genere est, subacre & amarum, adeò ut in siccando & excalfaciendo aut secundi ordinis intensi [aut tertij incipientis] vrinam valenter ciet, & viscera obstructione liberat, ex dictis qualitatibus constans.

*Scilla.*

Scilla admodum incidentem facultatem obtinet, non tamen admodum calidam. Sed secūdum hoc eam quispiā secundi ordinis censeat excalfacientium. Præstat autem aut assam, aut elixam sumere: sic enim virium eius vehementia exoluitur.

*Scolymus.*

Scolymi radix copiosam vrinam graueolentem elicit, si quis eam in vino coctam bibat: ac proinde graueolentiā sanat tum alarum, tum totius corporis. Atque hoc sanè medicamento ex tota inest essentia, nimirū cū succus sit purgatorius. At quæ secūdū qualitates editur actio, calidum in secundo ordine completo, aut tertio incipiente, medicamen indicat, siccum verò in secundo.

*Scordium.*

Scordium, ex variis id tum saporibus, tum facultatibus  
X iij                      constat,



cōstat, nam & amarum quid obtinet, & acerbum, & acre,  
& maximè scorodo, hoc est allio, ad similes eius est acrimo-  
nia: vnde sanè, mea sententia, nomē claturam sortitum est.  
Expurgat igitur simulque excafcit viscera, tum menses  
urinamque prouocat. Præterea conuulsa ruptaque & la-  
terum dolores ab obstructione & frigore natos sanat epo-  
tum: denique viride quidem illitum magna vulnera con-  
glutinat: sed sordida purgat, & contumacia ad cicatricem  
perducit illitum aridum.

*Scorodum.**Allium.*

40

Allium desiccatur & excafcit quarto excessu. Porro o-  
phioscorodò agreste allium est, domestico valentius, ceu  
reliqua agrestia omnia.

*Scorodoprasson.*

Scorodoprasson sicut gustu & odore mediam scorodi,  
hoc est allij, & prassi, id est porri, qualitatem possidet, ita  
& viribus.

*Scorpioides.*

Scorpioides excafcit ordine tertio, desiccatur secundo.

50

*Smilax.*

Smilax aut Cactus, arbor est venenosæ facultatis.

*Smyrna.**Myrrha.*

Myrrha secundi ordinis est tum excafcientium, tum  
desiccantium. Itaque capitum vulneribus illita glutinare  
ea potest. Inest & amaritas non pauca, per quam fœrum  
& lumbricos, tum enecat, tum eiicit. Adest hinc ei & ab-  
stergendi potentia. Sic igitur ocularibus miscetur facul-  
tatibus, utique quæ ad vlcera & crassas cicatrices præpa-  
rantur. Eadem de causa inditur & medicamentis, quæ ad  
tussim veterem & asthma, siue anhelationem exhibentur:  
non tamen arteriam exasperat sicut abstergentium non-  
nulla. Verum adeo moderatam obtinet abstersionem, ut  
nonnulli eam arteriacis quæ vocant medicamentis com-  
misceant, tanquam sufficienter excafcians & desiccans  
medicamen: scilicet abstersionem proficiscentem ab ama-  
ritudine nihil verentes.

60

*Smyrna boice.**Myrrha beotia.*

Smyrna



Smyrna boïce vim habet excalfaciendi, fundendi, & molliendi.

*Smyrnium.*

Smyrnium quidam hipposelinū agreste cognomināt. Ex eodem genere & ipsum cum apio est, & petroselino. Fueritque apio quidem validius, imbecillius petroselino. Menses itaque & vrinas mouet, calidum siccumque tertio ordine. Cilices petroselinum nominant quod in Amano nascitur. Sed & ipsum smyrnium minus est petroselino  
10 smyrniōque acre: proinde sanè vlceribus imponi potest, quia videlicet sine molestia desiccet. Sed & digerere quæ indurata sunt potest. Reliqua vis eius apio & petroselino similis est. Quocircà & semine eius vtimur ad menses, vrinas, & asthmata, siue anhelationes.

*Sonchus.*

Sonchus vbi adoleuerit, ex spinosis plantis est. Cæterum viridis etiamnum & tener estur perinde vt cætera olera. Temperamentum eius quodammodo mistum est: constat enim ex aquea terreæque essentia, vtraque leuiter  
20 frigida. Nam & adstrictionis cuiusdā est particeps: & siue cataplasmatibus in morem illinatur, siue edatur, manifestò refrigerat: postea verò quàm planè resiccatus fuerit, terreste eius temperamentum redditur, modicam habens caliditatem.

*Sparganium.*

Sparganium & ipsum desiccantis est facultatis.

*Spartum. Genista.*

Sparti, quo & vites alligant, tum fructus, tum virgarum  
30 succus non instrenuè trahentis est facultatis.

*Staphilinus. Pastinaca.*

Staphilinus satius imbecillior, agrestis ad omnia potèrior est. Vrinas mensesque prouocat cū herba quidē tota, tū maximè semen ac radix. Habet porrò etiā abstersoriū in se quippiam: quamobrem vlcerum phagedænica quidā foliis eius cum melle, quò pura reddant, illinunt.

*Stachys.*

Stachys, frutex ille marrubio similis, gustu acri & amaro, tertij



ro, tertij est ordinis ex calfacientium. Quamobrem ratio-  
nabiliter menses prouocat. Sed & abortum affert, & secū-  
das eiicit.

### *Stœbe.*

Stœbes fructus & folia maximo sunt vsui, adstringendi  
vim habentia mordacitatis expertem. Sed & desiccant e-  
uidenter in tertio ferè ordine incipiēte: quamobrem de-  
coctum eorum dysentericis iniicitur, & auribus pure fluē-  
tibus, tum vulnera magna conglutinat. Euidētius hæc  
præstat cum vino atro austero. Valenter enim desiccatur  
omnes præter naturā humiditates. Prætereà folia viridia si  
illinantur, vim habent erumpētis sanguinis suppressendi,  
denique & oculorum ex ictu suffusiones illita iuuant.

### *Stœchas.*

Stœchadis gustu quidem qualitas amara est, & mediocri-  
ter subadstringens, cæterum temperies composita, nè-  
pe ex terrena essentia frigida exigua, vnde sanè adstringit:  
& extenuata altera terrena copiosiore, à qua utique  
amara est. Ob utrorumque verò conuenientiam & coitū,  
obstructione liberare, extenuare, extergere, roborareque  
tum viscera omnia, tum totū corpus est nata. Suprà nan-  
que ostensum est, quod quæ ex eiusmodi essentiis cōstant  
medicamina, dictos effectus reddere possint.

### *Stratiotes.*

Stratiotes aquaticus quidem humida & frigida faculta-  
te est, terrestris verò nōnihil habet adstrictionis: proinde  
sanè & vlcera glutinare potest, & vlceribus esse utilis.  
Sunt qui eo & ad sanguinis eruptiones vtantur, & ad fi-  
stulas.

### *Struthion.*

Struthij radice potissimum vtuntur, utpote gustu acri,  
& calida siccaque temperamento, ex quarto quodammo-  
do ordine ex calfacientium. Sed & abstergit & irritat: pro-  
inde quoque sternutationem prouocat, seu cætera omnia  
quæ calida sunt temperie, & gustu acria.

### *Styrax.*

Styrax



Styrax excafcit, emollit, concoquit: quamobrem tufibus, catarrhis, pituitæ defillationibus rancedinibûsque quas  $\kappa\omicron\pi\acute{\iota}\alpha\varsigma$  &  $\beta\rho\acute{\alpha}\gamma\chi\varsigma$  vocant, prodeft. Tum mēfes feu potum feu admotum prolicit. Combufti eius fuligo, thuris fuligini quodammodo eft fimilis.

*Syca. Ficus.*

Ficus aridæ vim habent excafcandi ordine primo etiam completo, aut fecundo incipiente: habent verò etiam partium tenuitatem quandam. Ex iſtis duobus idoneæ ſunt quæ tubercula dura concoquant. ſtatim verò etiam ea digerunt. Atque ipſæ per ſe illitæ cuiusmodi vim obtinent. Sed & decoctum earum eiufdem vtique naturæ eſt. Verùm vbi magis concoquere conſilium eſt, miſcenda eſt farina triticea: vbi verò plus digerere, hordeacea: panis horum in medio. Sed hæc magis ſunt propria tractatus De medicamentorum compoſitione, & rationis curandi: verùm in præſentiarum hæc de iſchiadibus nouiſſe ſufficiat. Porro ſcire oportet, quòd quæ pinguioreſ ſunt, magis poſſunt concoquere: quæ verò guſtu acrioreſ, magis tum extergere, tum digerere. Cæterum quod ex iis plurimum in aqua coctis efficitur, ſimile eſt melli non ſolum conſiſtentiâ, ſed & facultate. Porro ficus virides comeſæ propter admiſtam humiditatem facultatiſ ſunt imbecillioris: ſubducunt tamen aluum utræque tum humidæ, tum ſiccæ. Porro ficus caprifici acris & digerentiſ facultatiſ ſunt: ſic etiam domesticarum groſſi, Græcè vocant  $\delta\lambda\acute{\upsilon}\nu\theta\omicron\upsilon\varsigma$ : ineſt enim illis nonnihil etiam ſucci ex ficu arbore.

*Syce. Ficus arbor.*

Ficus arbor calidæ tenuiumque partium temperaturæ eſt, ceu indicant tum liquor eiufdem, tum foliorum ſuccus. Valenter enim eorum vterque calidus eſt. Itaque non mordicat tantum, aut vehementer abſtergit, ſed & vlcerat, & ora vaſorum reſerat, & verrucas quas myrmecias vocant, eiicit, ſed & purgare poteſt. Porro ficus agreſtiſ, quam erineum Græcè (Latinè caprificum) nominat, tum opus, tum ſuccus ad omnia quàm ſatiæ valentior eſt. Sed & cradæ earum adeò ſunt calidæ, tenuiumque partium, vt carnes bubulas



bubulas duras, si coquendis adiiciantur, friabiles ac teneras efficiant.

*Symphytum petraeum.*

Symphyton petraeum ex contrariis constat viribus: habet enim secandi vim quampiam, qua collectum in thorace pulmonéque pus expurgare potest: habetque etiã quãdam contrahendi vim, qua eiectionibus sanguinis auxiliatur: & tertia ad eas inest humiditas quãdam non immodicè calida, per quam gustantibus dulce apparet, & odoratu iucundum. Mâsum sitim extinguit, & arteriæ asperitates sanat. Porro secundum omnium dictarum virium mistionem simul digerere abunde potest, simulque corpora contrahere constringereque: proinde enterocœliis imponitur, & ad conuulsa & rupta cum oxymelite bibitur. Porro qui ipsum in vino decoctum ad muliebrem exhibet profluuiũ, vtũtur tanquam desiccante & cõtrahente. Qui verò ad nephritim, tanquam expurgante & incidente.

*Symphytum magnum.*

Symphyton alterũ, puta magnũ, similem dicto vim habet: nõ tamen gustantibus dulce est, aut odoratibus odoratũ. Sed his sanè à modo scripto diuersum est. Cæterum quatenus viscositatem quandã & mordacitatem obtinet, scillæ simile est. vtitorque ad omnia, ad quæ iam dicto.

*Spondylon.*

Spondyli fructus acris & secantis est facultatis: itaque ad asthma & comitalem morbum aptum est medicamẽ: prodest & aurigini. Et radix, nimirum ad similes facultatis, ad eadem accommodatur. Sed & insuper fistularum callos tollit: cæterum imponere eam oportet circũrasam. Porro floris etiam succus ad diuturniora aurium vlcera conueniens reponitur.

*Schinos.*

*Lentiscus.*

Schinos, frutex hic ex aquea essentia leuiter calida, & terrena frigida non pauca compositus est. Desiccatur igitur secundo ordine completo, aut tertio incipiente: in caliditatis & frigiditatis differentia quodammodo est medius & symmetrus. Similem omnibus sui partibus adstrictionem



nem obtinet in radicibus, ramis, extremis turionibus, germinibus, ac foliis: prætereà fructu, & cortice: ac si succum ex foliis eius viridibus exprimas, similis hic ordinis est, moderatè adstringens. Itaque bibitur & per se, & cū aliis medicamētis, quæ dysenterias & alui affectus sanāt: quin & ad sanguinis expuitions: sanguinisq; ex utero eruptiones, tum sedis vuluæque procidentias idoneus est, utpote ad hypocyrtida non nihil propè accedens.

*Schinu anthos. Schini flos.*

- 10 Schinu anthos modicè calfacit, modicèq; etiam adstringit: nec planè à tenuitatis natura alienus est. Quocircà his de causis vrinam mouet, mensesque ciet adhiberetur siue in fomentationem, siue in potionem. prodest & iecoris & stomachi, ac ventris phlegmonis. Magis eo adstringit radix. Quod verò florem vocant, calidius est. Porro in omnibus sui partibus, in aliis magis, aliis minus, gustantibus apparet adstrictio: proinde medicinis quæ hæmoptoicis, siue sanguinem reiicientibus exhibentur, commiscetur.

*Schœnos leia. Iuncus levis.*

- 20 Schœnos leia, quædam oxyschœnos, alia oligoschœnos nuncupatur: gracilior duriórque oxyschœnos, crassior laxiórque oligoschœnos. Fructus oligoschœni somnum affert. At oxyschœni duæ sunt species: altera sterilis, cuius quidè in medicina nullus vsus est: altera verò semen fert: cōciliat verò & huius semen somnū, sed minus quàm oligoschœni: quanquā tamen hoc caput tentet. Vtrunque si frictum cum vino bibatur, ventris fluxus desiccatur, & muliebri profluuium rubrū sistit. Ex quibus clarū est, quòd composita eorum temperies est, ex terrena videlicet essentia leuiter frigida, & aquea leuiter calida: ut & inferna desiccare possint, & sensim frigidos ad caput vapores submittere, quibus somnolentos efficiant.

*Terminthos. Terebinthus.*

**T**erebinthi tum cortex, tum folia, tum fructus adstrictorium quiddam obtinent. Sed & secundo ordine exalfaciunt. Itaque quòd etiā desiccant manifestum est: recentes quidem etiamnū humidiq; modicè: sicci verò, ordine secundo. Cæterum fructus



## GAL. DE SIMPLI MEDIC.

fructus aridus propinquus est etiam tertio ordini desiccantium. Est enim adeo calidus, ut mandentibus protinus eius caliditas percipiatur. Itaque etiam urinam prouocat, & lienibus prodest.

### Teutlon.      Beta.

Beta nitrosæ facultatis particeps est, qua tum digerit tum extergit, & per nares purgat. Cæterum cocta nitrositatem omnem exuit, fitque facultatis aphlegmantæ, hoc est phlegmonis aduersæ, leuiter digerentis. Porro ad detergendum digerendumque validior est beta alba. Nam nigra adiunctum habet adstrictionis quippiam, & magis in radice quam aliis partibus.

### Teucrium.

Teucrium incidendi & tenuium partium facultatis est: quare lienes sanat. Ponatque ipsum quispiam in tertio exiccantium, secundo vero calfacientium ordine.

### Tephra.      Cinis.

Cinis, combustorum lignorum reliquæ sic nuncupantur, compositæ ex contrariis tum qualitatibus, tum substantiis. Habet enim in se partim terrenum, partim velut fuliginosum, Græcè æthalodes, siue lygniodes, id est fuliginosum, siue quomocumque quis appellare vult: atque hæc sanè partes sunt tenues, & quæ maceratis aqua cineribus & percolata vnâ asportantur atque abeunt. Quod verò reliquum est, terreum est & infirmum, cinerem calida facultate deposita. Sed non omnis cinis eadē tēperatura præditus est, sed pro combustæ materiæ diuersitate variatur. At nescio quo pacto Dioscorides omnes cineres adstringendi habere vim prodiderit, cum ficulneus eiusmodi omnis qualitatis sit expers, utpote cum & ipsa arbor nulla sui parte acerbam qualitatem præferat, ceu quercus, ilex, arbutus, fagus, lentiscus, hederæ, & hoc genus alia, verum plena succo valido tota sit, eoque acri & calido. Ergo ex acerbis utique lignis factus cinis, non parum adstringit, memini quædam quandoque cum aliud ad manum non esset medicamen, sanguinis suppressisse eruptionem. Verum nullus vnquam ad tale uti ficulneo audeat. Siquidem hic acrimonie multum adurentisque facultatis obtinet, mistæ abstersionis & utroque



& utroque differt ab eo qui ex quercinis lignis conficitur, tum quòd in eo fuligineum multò est acrius, tum quòd in illis terrenum quodāmodo subadstringens est, in hac abstergens, veluti in cinere tithymallorum. est & calx cineris quædam species, cæterum tenuioris essentia quæ qui ex lignis fit: nimirum quantò lapides exactius torrerentur ut cinis fiant postulant: non tamen multum reliquum in se habet velut naturæ igneæ, quod vocāt *ἐμπύρευμα*. Proinde elota medicamen est citra morsum desiccans, magisque si bis tervè lauetur. Cæterum si marina aqua abluta sit, admodum digerit. Dicitur porro de ea ubi de metallicis sermo habebitur.

### *Telephium.*

Telephium exiccandi & detergendi facultate est, non tamen insigniter calida: verum in hoc forsitan quispiam ipsum secundi esse ordinis censeat. Desiccat tamen secundo ordine intenso: aut certè principio tertij: proinde ad putrida vlcera cōuenit, & vitiliginē utrāq; sanat cū aceto.

### *Telis. Fœnūgræcum.*

Fœnūgræcum calidum est secundi ordinis, desiccat primo: proinde feruentes phlegmonas irritat acerbatq;: quæ verò minus sūt calidæ, & magis duræ, eas digerendo curat.

### *Tithymalli.*

Tithymalli omnes vincentem habent acrem calidamque facultatem, inest verò & amaritas. Validissimus itaque eorum est liquor: secundum locum tenent fructus & folia. Sed & radix dictarum facultatum particeps est: sed non ex æquo. Sanè ipsa cum aceto decocta dolores sanat dentium, maximè qui illis erosio proveniunt: at liquores, ut qui valentiores vim habeant, in foramina quidem ipsa dentium induntur: cæterum si aliam corporis partem cōtigerint, continuo adurunt, ulcerantq;: proinde foris illis cera circūlinitur: quippe cū ex quarto sint ex calfacientiū ordine, quæ esse adurentiū posuimus. Sic pilos quoq; succus inūctus tollit. Porro cū vehemētior sit, oleo miscetur: & si id idē ac sæpe fiat, tādē prorsum pilorū radices adustæ corrumpentur, corpusq; depile reddetur. Eadem facultate verrucas, quas acrochordonas nominant,

&



& myrmecias, & pterygia, siue oculorum vngues, & thymos auferunt, detergentque lichenas & psoras: quia scilicet & abstergerendi facultas inest propter amaritudinem. Præterea vlcerum phagedænica, anthracode, & gangrenode, quia valenter tum excalfaciunt, tum deficcant, si in tempore & moderatè vtare, iuuare aliquando poterunt. Verumenimvero & fistularum callos eximunt. Ceterum hæc omnia genere quidem similiter, imbecillius tamen & folia, & fructus præstare possunt. Quibus sanè & ad pisces in aqua stagnali capiendos vti assolent. Celerrimè namque ab illis in vertiginem acti, ac semimortui reddit, ad aquæ superficiem feruntur. Porro cum septem sint eorū genera, valentissimus est quem characian nominant, quæ utique etiam quidam marem cognominant, & fœmina nuncupata myrsinites: & qui in petris nascitur ad modū arboris: deinceps qui phlomo adsimilis est, & cyparissias: deinde paralius siue marinus: denique helioscopius. Proportione verò comprehensæ illorum facultatis & cinis & lixiuum erit.

*Tragacantha.*

aliàs quæ  
acrimoni-  
am obtun-  
dit.

Tragacantha similem gummi vim obtinet, emplasticam quandam, & T acrimoniam hebetiorem. Et sanè similiter illi deficcet.

*Tragion.*

Tragij folia, fructus, lachrymaque, trahentis digerentisque sunt facultatis. Est vero & tenuium partium, & facultate in principio tertij ordinis calida: stipites & hæretia corporibus extrahit, lapides frangit, menses mouet drachmæ pondere potum. Porro in Creta sola nascitur, lentisco adsimile. Ceterum alterum tragium hoc minus, cuius folia scolopendrio similia sunt, visitur quidem multis in locis: sed non parum habet facultatis adstringentis: vt & ad fluxionum affectus conueniat.

*Tragoriganum.*

De tragorigano in sermone de origano supra est dictum.

*Tribolos.*

Tribolus



Tribolus ex humida essentia modicè frigida & sicca non mediocriter & ipsa frigida cōponitur, in terrestri tamen superat terreum frigidum, quod adstringēs ostendimus: in aquatico verò aqueum. Propter utrūque itaque & cōtra phlegmonarū generationes, & omnino cōtra omnes influxus, congruit. Porro terrestris ipsius fructus cū tenuium sit partium, potus lapides in renibus comminuit.

### *Tripolium.*

10 Tripolij radix gustanti acris est, & facultate calida in tertio excessu.

### *Triphyllum.*

Triphyllum, quidam asphaltion, quidam oxyphyllō, nōnulli minyanthes, sunt & qui cnicium vocitent: prima quidem tria ab accidentibus frutici, reliqua duo nomina haud scio vnde. Vis plantæ est calida & sicca vt bitumen, cui odore est similis, vtrinque tertio ordine. Proinde pota laterum dolores ab obstructione natos iuuat, & vrinam mensesque prouocat.

### *Trichomanes.*

20 Trichomanes eadem præstat quæ Adiantum.

### *Trychnon. Solanum.*

Trychnon quidam præposito strychnū vocant. Esculentum quidem quod in hortis nascitur, notum est omnibus, vtunturque ad omnia ea quæ refrigerari adstringiq; postulant. Potest enim hæc duo ordine secundo. Cæterorum non esculentorum vnū quidem nūcupatur alicacabū fructum habēs rufum, acino vix tū figura, tū magnitudine adsimilē quo & ad coronas vtuntur: alterū verò fruticosum, à conciliādo somno hypnoticum: & tertium, quod insaniā afferat, manicū appellitāt. Alicacabū igitur in foliorum facultate hortēsi solano simile est, fructum habens ciendæ vrinæ idoneū: proinde compluribus facultatibus compositis quæ ad iecur, ad vesicam, & renes accommodantur, adiungitur. Solani verò hypnotici cortex radicis si cum vino bibatur, somnum accersit drachmæ pondere sumptus. Sed & cætera quoque papaueris succo persimilis est, nisi quod hætenus imbecillior est, quod ipse tertij

X

habeatur



habeatur ordinis refrigerantiū, cū hic positus sit in quarto. Huius solani semen urinam ciendi potestatem habet. Cæterum si plus duodecim corymbis hauseris, dementia quoque adsciscet. Porro quod reliquum est ex propositis solanis, ad medicationes quæ intrò in corpus adhibentur inutile est. Nam si quatuor eius drachmæ offerantur, mortem inferent: si pauciores, saltem insaniam. Vna certè innoxie sumitur, cæterum nec ipsa vtile quid obtinet. Verū si foris corpori emplastri modo illinatur, vlcera cacoethæ, & nomode, siue pascencia curat. Sed ad talia radice cortex præfertur, desiccās secundo ordine iam completo, & tertio incipiente, refrigerans secundo incipiente. 40

*Hyacinthus.*

**H**YACINTHI radix bulbosa est, ordinis primi in desiccando: secūdi verò cōpleti, aut certe tertij incipiētis in refrigerādo. Itaque pueros diutissimè seruare impuberes illita creditur. Fructus leuiter extergit & adstringit: quamobrem & ipse regio morbo laborantibus exhibetur in vino, ordine quidē tertio quadantenus desiccans, cæterum in medio consistens caliditatis ac frigiditatis. 50

*Hydnon.**Tuber terræ.*

Hydna omnibus nota sunt. Substantiam habēt vincentem terrestrem quidem, sed tamen cum paucula quadam tenuitate mistam.

*Hydropeperi.*

Hydropeperi à locis in quibus nascitur, & à similitudine quæ illi cū pipere in gustu est, nomē sortitū est. Cæterū nō vsque adeò calidum est quàm piper. Attamen herba ipsa etiamnum viridis cataplasmatibus in modum imposita, fugillata & tumores induratos digerit. 60

*Hyoscyamus.**Altercum.*

Hyoscyamus cui semē attritū est, insaniam ac soporē affert: sed is cui semen mediocriter flauum est, propinquā ei facultatē possidet. Verū vtrique fugiendi sunt vt inutiles & venenosi, seu deleterij. Cæterum cuius semen ac flos cādidus est, ad sanationes vel maximè idoneus est, ex tertio quodammodo ordine refrigerantium. Porro flos eius quidem



quidem cui semē est nigrum, mediocriter purpureus est: eius verò cui est subflauum, leuiter mali colorem refert.

### *Hypericum.*

*Hypericum* calfacit & desiccatur, essentia tenui, adeò vt & menses & vrinas prouocet. Sed ad hæc totus sumēdus est fructus, non tantum semen. Porro cum foliis illitus viridis ad cicatricem ducit cum alia, tū etiam ambusta. Cæterum si sicca contusa inspergas, sanabis & mollia nimis, humidæque & putredinosa vlcerum. Sunt & qui ischiadicis bibendum exhibeant.

### *Hypecoon.*

*Hypecoon* refrigerandi vim habet ex tertio ordine refrigerantium, vt parum absit à papauere.

### *Hypoglosson.*

*Hypoglosson* inde adeò nuncupata est, quòd summis corymbis velut ligulæ quædam exeunt. Cæterum radix & succus fruticis emolliendi vim possident.

### *Hyssopum.*

*Hyssopum* desiccatur & excalfacit ordine tertio: sed & tenuium est partium.

### *Phaci.*

### *Lentes.*

**L**entes valenter adstringunt: medium tenent caliditatis & frigiditatis, desiccant tamen in secundo ordine: ipsum itaque earum corpus desiccatur & sistit ventrem: cæterum decoctum prouocat: proinde etiam prior aqua abiicitur, vbi retentionis causa adhibentur.

### *Phacos.*

### *Lenticula palustris.*

*Lenticula palustris* humidæ frigidæque temperaturæ est, vtrinque ex secundo quodammodo ordine.

### *Phaleris.*

*Phaleridis* tum succus, tum semen, tum folia potari vtiliter creduntur ad vesicæ dolores, ceu in sese habeant renue quiddam & calidum.

### *Phalangites.*

*Phalāgites* sic appellata est, quòd morsis à phalangis

Y ij

auxi-



## GAL. DE SIMPL. MEDIC.

auxilietur: est autē facultatis tenuium partium, desiccantis: quamobrem & tormina patientibus succurrit.

### Phlomis.

### Verbascum.

Phlomos quidam per p literam & scribunt, & proferūt. Quædam foliis alba est, quædam verò nigra. Et albæ quidem mas est, cuius folia angustiora: scemina, cuius maiora. Et præter has est alia phlomos agria cognominata, flores habet aureos & luteos, siue melizontas. Sed & alia præter has est, quā propriè phlomida nomināt, & thryalida. Priorū itaq; duarū radix acerba gustu est, & fluxionis affectibus prodest. sed & ad dentiū dolorem eam quidam colluunt. Attamen folia digerendi vim habent: sic & aliarum folia, & maximè eius quæ aurei coloris flores obtinet, aut etiam pilis flavescentes. Omnium enim folia desiccandi & detergendi vim possident.

### Phoenix.

### Palma.

Phoenix arbor adstrictoria facultatis omnibus sui partibus est particeps. Igitur ramorum succus est, ex aquea substantia tepida & terrea frigida constans. Similis facultatis est encephalos quem vocant, hoc est cerebrum siue medulla, cui aptus. At fructus eius, & maximè dulcis, non paucam obtinet caliditatem. Cæterum cum edendo sit, multo est vsui, non tantum foris impositum, ubi quid roborare & desiccare, contrahere, stipare, densareque consilium est: sed & rāquam cibus sumptus & simul cū aliis & per se. Porro quod elaten vocāt, nepe tenerū illud palmæ germen, eandem cū cerebro eius facultatē possidet. Quod verò velut decoctū eius est, adstringētē & ipsum qualitatem habet, verū plus quā dicta omnia exiccat: utpote quod & essentiæ cōsistētia illis siccius est, & nimium habet humiditatis. Itaque iure vtūtur illo ad vlcusum putrescētia, miscētque medicamētis articulos plus iusto laxatos contrahentibus: ad hæc facultatibus hepaticis & stomachicis, seu intrò sumantur, seu foris admoneantur. Sed & radix plantæ desiccatoria citra morsum facultatis est, adiunctum habens & ipsa adstrictionis quippiam.

### Phorbion.

Phorbij semine ad leucomata, hoc est albugines, cum melle



melle applicant. Sed & spicula extrahere creditur. Porro & ipsa herba & idem præstare videtur. Ex quibus constat quòd tenuium partium, & attrahendi detergendiq̃ue potentiam obtinet.

*Phu.*

Phu, odorata quodammodo est huius herbae radix, nardo viribus similis: sed tamen ad pleraque infirmior, vrinæ mouet plus quàm aut Indica, aut Syrica nardus, perinde vt Gallica.

*Phycos. Alga.*

Phycos humens etiamnum & virés ex mari exemptus desiccatur & refrigeratur ordine secundo: habet enim quiddam modicè acerbum.

*Phyllitis.*

Phyllitis cum qualitatibus sit acerbæ, non absurdè diarrhœas, siue profluvia, & dysenterias pota iuuat.

*Phyllon malabathru. Folium malabathri.*

Folium malabathri nardo similem vim possidet.

*Chalbane. Galbanum.*

**G**albanum succus est plantæ ferulaceæ molliendi & digerendi vi. Fueritque sane ex tertio ordine excalfacientium incipiente, aut secundo còpleto: in desiccando verò ex secundo incipiente.

*Chamædris.*

**30** Chamædris vincetem habet qualitatem amaram: est & quodammodo acris. Quocirca merito lienes colliquat, & vrinæ ac menses prouocat, crassitudinem humorum incidit, & viscerum obstructions purgat. Ponatque eam quispian in tertio ordine excalfacientium & desiccantium: plus tamen calfacit quàm desiccatur.

*Chamæcissos.*

Chamæcissi flos cum sit admodum amarus, iecur obstructione liberat, daturque ex coxendice laborantibus.

*Chamælea.*

Chamælea vincentem habet qualitatem amaram: quâ-

Y ij obrem



## GAL. DE SIMPL. MEDIC.

obrem admodum sordida vlcera, & quæ maximas habet crustas, cum melle purgare potest.

### *Chamæleuce.*

Chamæleuce calidæ facultatis est tertio quodammodo ordine, siccæ primo.

### *Chamæleon.*

Chamæleontis radix, nigri quidem, letale quiddam obtinet: quam obrem foris utique vsus eius ad psoras adhibetur, & lichenas, & vitilignes, & in summa, quæ deterfione postulant: prætereà digerentibus & emollientibus pharmacis cōmiscetur: & phagedænica vlcera sanat illita. Est enim sicca tertio ordine, calfacit verò secundo ordine absoluto. Porro albi chamæleontis radix potui datur cum vino austero mēsurā oxybaphi. Exhibent sanè etiam aqua inter cutem laborantibus ad similem habentem temperiē ipsius nigri radici, nisi quatenus illa acrior est,

### *Chamæpitys.*

Chamæpitys gustu quidem amarum saporem validiorem acri obtinet, effectu verò expurgat abstergitque viscera plus quàm calfacit: proinde auriginosis, & omnino quibus facilè iecur obstruitur, bonum est remediū. Quin & menses ducit tum pota, tum apposita cum melle. Sed & urinae mouendæ medicamen est. Sunt autem etiam qui eam exhibent decoctam in melicrato iis qui coxendicis doloribus torquentur. Herba porro ipsa viridis vulnera magna conglutinat, & vlcera putrescentia sanat, prætereà vberum durities discutit. Est enim in siccando ordinis tertij, in calfaciendo verò secundi.

### *Chamæsyce.*

Chamæsyce abstergendi simul & acrem vim possidet. Itaque acrochordonas & myrmecias caules eius teneriores in modum cataplasmatismatis admoti, quiq; ex eis profluit liquor, auferunt. Cum melle verò crassas oculorum cicatrices detergunt: sed & hebetudinem visus à crassitie natā adiuuant, sicut sanè & suffusionum principia.

### *Chelidonium.*

Chelido-



Chelidonium extergentis admodū & calidæ facultatis est: sed & succus eius ad acuendū visum cōmodus est, utique in quibus crassum quiddā in pupilla colligitur digestionē atque discussionē indigēs. Vbi sunt radice eius quiddā ad auriginem ab obstructione iecoris proficiscentē, in vino eam albo potui exhibentes. Similiter mansa confert dentium doloribus. Porro chelidoniū minus cū acrius sit maiore, celeriter illitum cutem exulcerat, vnguesque scabros eiicit. Succus eius per nares purgat, utpote admodū  
 10 acer. Itaque hæc herba quarti ordinis fuerit calfacientiū incipientis. Maius autē chelidonium tertij est ordinis absoluti iam, idque tum in calfaciendo, tum in siccando.

### *Chondrila.*

Chondrila, & hanc quidam serin nominant. Est enim eiusdem ferē cum illa facultatis: nisi quod gustu amariuscula est ac proinde facultate siccantiore.

### *Chondrus.*

Chondrus est sanē nutrimentū optimum, sicuti & triticū: sed huius instituti non est de nutrimento distinguere: verū ut medicamē emplasticæ facultatis est, tēperie tritico similis, plus tamē illo viscosus: quare sanē etiā illo plus nutrit. Estq; ceu materia quædā idonea excipiendis aceto, marina aqua, muria, & id genus aliis valēter desiccantibus: proinde quidam ex genere admodum exiccantium esse & hoc semen autumarūt. Cæterū chondrus ex numero est potius concoquentium, ut & triticum, quæ minimē profecto desiccant. At ob exiccātium medicaminum admistionem, cū quod ex illis compositum est, exiccatorium sit, medicorum complures in errorē inducti sunt, ut  
 20  
 30 falsō putarent desiccationem chondro acceptam ferendam, iis quæ admista erant præteritis.

### *Chrysocome.*

Chrysocome, vocatur & chrysites. Radix vincentes habet acrem simul & adstringentem qualitates: quare non admodum multi vsus est. Vbi tamen est decocta in melicrato in peripneumoniis, & morbis hepaticis siue iecorariis: sed & mensuræ purgationis prouocandæ vim quandam obtinet.

Y iiij      Pseudodi-



GAL. DE SIMPL. MEDIC.

*Pseudodictamnium.*

**P**seudodictamnium imbecillem dictāni vim habet.

*Psyllium.*

**P**syllium semen habet admodum vtile, ex secūdo refrigerantium ordine: in desiccādo verò & humectando medium quodammodo est & symmetrum.

*Ocimon.*

**O**cimum ex secundo est ordine calfacientium, habet autem recrementitiam humiditatē: proinde nec commodum est quod in corpus sumatur. Cæterum foris illitum, ad digerendum & concoquendum idoneum est.

*Ocimoides.*

Ocimoides, quidam philitarium cognomināt. Radix superuacua est. At semen tenuium partium, & desiccantis citra mordicationem facultatis est.

GALENI DE SIMPLI-  
CIVM MEDICAMENTORVM  
*Facultatibus, Liber nonus.*

THEODORICO GERARDO GAV-  
dano interprete.

PROOEMIUM.



**Q**UOT QUOT plātarum partes sunt, & fructus, & succi, atque liquores, suprā dicta sunt omnia. Nūc autem de reliquis medicamentis, quæ metallorū genere censentur, quæque ipsius terre propriæ sunt differere propositū est: post quæ deinceps nō nihil tractabitur De partibus animalium, utriusque; quibus ceu medicamentis ad curationes utimur. Cæterum præstare



præstare mihi videtur, communiter de illis omnibus præ-  
fari, quò videlicet tum clarius intelligi possint, † tū quæ  
dicenda sunt, distinctè ceu in articulos inaudiatur. Nam  
siquis in omnibus sequatur scriptores siue medicamento-  
rum, siue materiarum, siue illorum præparandorum: in  
multis profectò turpissimè allucinabitur, & ea quæ præ-  
finitè ac determinatè à me posita sunt, perperam accipiet.  
Cæterum cum duo sint capita communis orationis iam  
proponendæ: Alterum est, an sponte nascentium medica-  
10 minum quæ combusta sunt, calidiora arbitrari oporteat,  
an frigidiora: Alterum de medicamentis adstringentibus,  
quorum in genere esse suprâ ostensum est tum austera, tū  
acerba. Itaq, super his quidem in quarto horum commē-  
rariorum verba fecimus: sed & modò cōmemorare satius  
fuerit, medicamentis adstringentibus & facultatē & qua-  
litate inesse cum acribus pugnantissimam. Adstringūt  
enim Acacia, Balauustum, Hypocystis, Cytini, Galla,  
Rheon, Rhus, Omphacium, Mespila, Corna, Malicoriū,  
Myrta. Acria verò sunt Euphorbiū, Allium, Cæpa, Por-  
20 rum, Napy, Piper, Gingiberi, Smyrnum, origanum, Pu-  
legium, Calamenthe, & Thymus. Reuocandum itaque  
in memoriam duntaxat qualem cuiusque dictorum per-  
cipimus sensum, & protinus sequetur qualitatē eorum di-  
uersitas, quam in quarto libro exposui vnà cum aliis om-  
nibus gustus differentiis. Sanè cōtrahunt constipantque  
atque condensant substantiam nostram adstringentia: ac  
proinde in quamuis corporis nostri partem extrinsecus  
imposita, continuò illam rugosam & contractam efficiūt,  
contrà quàm acria, quæ imposita cuti perspicuò eam ex-  
30 calfaciunt, atque in molem attollunt, rubente colore: ac  
si diutius immorentur, etiam vlcerant. Hæc itaque euide-  
ter apparent tum incidere, tum excalfacere, tum etiam à  
vicinis partibus ad sese sanguinem attrahere: at adstringē-  
tia refrigerando, contrahendo, cōstringendóq; in illis e-  
tiam contentū repellere. Facultas itaque aduersissima est  
adstringētibus cū acribus: nec quæ in gustu apparet quali-  
tas, simile quippiā obtinet. Quid ergo nonnullis in mētē  
venerit, vt piper, allium, atque adeò acria omnia adstrin-  
gere dicerent, sanè cogitatione assequi nequeo. Nam si  
vt hæc

† καὶ τοῦ  
διηρθρω-  
μένως ἀ-  
κούειν ἐν  
κατὰ μ  
ἐρημί-  
ῳ.



Vt hæc adstringere dicuntur, ita Rhun, balauſtium, Om-  
 phaciũ, Meſpilum, & quotquot eius ſunt generis, acria co-  
 gnominarent, diuerſa ac commutata in nominibus con-  
 ſuetudine: ignaros profeſſo illos vocũ, & earum ſignifica-  
 tum: nõ tamẽ guſtadi aut olfaciendi carere iudicio dice-  
 rem. Nũc verò cũ res duas & olfactu, & guſtu, & effecti-  
 bus ſuis contrariam inter ſeſe naturam oſtentantes, vna  
 appellatione nuncupent: admiranda profeſſo hominum  
 aut ſtupiditas eſt, aut dementia, aut ſimul vtraque: perin-  
 de enim faciunt atque illi qui & ignis, & niuis eundem ef- 40  
 ſe ſenſum aiunt. Atque adeò in quendam quondam in-  
 cidi, qui præ tam aliena atque abſurda uſurpandorum vo-  
 cabulorum cõſuetudine diceret nihil prohibere quo mi-  
 nus diceretur nix eandem igni habere tũ qualitatem, tũ  
 facultatem: quia videlicet & hæc quãdoque viſa ſit pedes  
 diutius per eam ambulantium aduſſiſſe. Sanẽ non paruo  
 tempore opus eſt, vt illis hominibus ſordem animi expur-  
 ges. At quibus non in tam profunda ignorantia caligine  
 degere contigit, ac quantum horum commentariorũ per-  
 legerint, iis quæ iam dicta ſunt, memoria causa repetita 50  
 ſufficiunt: quò diſtinctè nomina de quaque propriarum  
 rerum ita inaudiant, quemadmodũ Latinis efferre Græ-  
 ciſque mos eſt. Tranſibo verò ad ſecũdũ ſcemma ſiue ſpe-  
 culationẽ, haud etiam de nomine & ſignificato eius habẽ-  
 dum, verũ de rei natura. Nã plerique exiſtimant cõbu-  
 ſta omnia ſeipſis effici frigidiora. Alij econtra, combuſto-  
 rum omnium augeri caliditatem exiſtimant: vtrique sanẽ  
 errantes. Conſpiciuntur enim liquido quædam calidiora  
 reddita & ad guſtum, & ad tactum, & eam quæ in uſu cer-  
 nitur facultatem: velut ſuprà dicebam de acribus & ad- 60  
 ſtringentibus. Quædam contrà aduſtione minus apparẽt  
 calida: idque clarè diſcernimus tum tactu, tum uſu. Dico  
 autem uſum, ceu antè dixi, cum cuti impoſita alia calidio-  
 rem rubentiorẽque partem efficiunt, alia exanguem &  
 frigidam: & alia molem attollunt, alia contrahunt. Igi-  
 tur acria multum caloris amittunt uſta. At quæ eiufmodi  
 non ſunt, aſſumunt. Sanẽ combuſtorum omnium nullum  
 planè eſt frigidum. Relinquitur enim in illis velut *ἔμψυ-  
 γωμα*, hoc eſt ignitio quædam: nam ita vocabat Ariſto-  
 teles:



teles: atque id est quod per ablutiones detergitur, ex combustorum substantia subtilissimum: quod ubi cum aqua abierit, quod vsti reliquum est, substantia terrena est. Siquidem humidum omne combustio absomit: reliquum autem terrenum est vnà cum empyreumate ab Aristotele vocato. Hoc ergo ubi per lotionem ablatum ac semotum fuerit, aqua in qua medicamen ablutum est, calidam adsciuit facultatem, eamque tenuium partiū: quod reliquum verò est, terreum est, desiccare citra mordacitatem potens. De his quidem & suprà diximus: cæterum nihilo deterius est in memoriam nunc ea reuocasse, vt refricata illorum memoria, simul quæ dicenda sunt, exactius quis assequatur.

*De terræ differentiis. Diogen. 5<sup>o</sup> cap. 99.*

**C**Um duæ sint res quæ terræ vocabulo significatur, necessariū duxi prius eas distinguere, vt clariora sint quæ dicenda veniūt. Altera sanè Græcis pariter Latinisque cōsueta est. Siquidem ubi  
 20 triticum, hordeum, aut aliud quodpiam seminū, quæ cerealibus nūcupantur, seminant, mediocriter humidam esse terrā oportere aiunt: at ubi vites, ficus, oleas, aut aliā quāuis arborem plantāt, fugiendā præcipiunt tū eā quæ vlginis planè expers sit, & arida, tum quæ humida sit & lutosa. Nā lutum vocāt terram humido maceratam. Tum quide colendis agris seu georgica conscribūt, in regionū differentiis atram terrā, argillosam, arenosamque discriminantes efferunt. sed & pinguem terram vocāt, ex qua lutū fit viscosum ac lentū: Alterā verò cōtrā quā hanc dispositam, quæ lutum efficiat, pinguitudinis expers, & friabile, vt sic dicam. Atque hoc est vnū terræ vocabuli significatum, omnibus vsitatum. Alterum est solis philosophis vsurpatum, cū aiunt elementa corporum esse terram, aquā, aerem, & ignem. Corpus nanque extremè siccum ac frigidum terram nuncupāt. Secundū hos ergo nullū compositorū corporū terra censetur elemētāris: aiunt tamē ea plurimum habere terræ, puta adamantem, & saxa: & quanto corpore fuerint duriorē, tantō magis ea dicunt esse terrea, contrā quā agricolæ. Haud enim quò durior sit corporum



corporum consistentia, eò plus terream esse dicunt, ve-  
 rum lapides & petras planè ad agriculturà esse ineptissi-  
 ma contendunt. Cæterum eam esse terrā dicunt exactissi-  
 mam, quæ quàm longissimè recessit à saxi cōsistētia: quip-  
 pe cū & argillosam & arenosam ad pleraque damnent  
 inutilem. Secundum itaque significatum quod à philoso-  
 phis celebratur, tribus finientur generibus terræ differē-  
 tiæ. Siquidem vnum eius genus lapis est, alterum corpus  
 metallicum, tertiu verò terra quæ colitur: facta apud eos  
 differentia de metallicis corporibus quæ fundi possunt, 40  
 velut ære, stāno, plumbo. Hæc enim quidam aiunt non  
 terræ, sed aquæ plus continere. Attamen cæteri homines  
 omnes eam duntaxat terram nominant: quæ humido ma-  
 cerata lutū efficitur: de qua utique & ego nunc statui dif-  
 ferētias exponere, id modò præfatus, quod proposita se-  
 ctio corporum terrenorū in lapides, metallica, & terram  
 quæ colitur, absque corporibus quæ propriè physica seu  
 naturalia nominantur, dicta est. Nam si ea accedant, tum  
 ligna omnia, & fructuum partes complures, velut etiā a-  
 nimalium, essentia esse terrena dicuntur: fructuum quidē 50  
 partes, vt nuclei oliuarum, & acini vuarum, putamina nu-  
 cum & conorum, & eius generis multa alia. Animaliu ve-  
 rò, ossa, cornua, dentes. Verum de plantarum partibus,  
 quæ terrenæ utique sunt & duræ, partim iam suprā dictū  
 est, partim etiam nunc dicetur. Et de iis quæ animantiū  
 sunt infrā tractabitur, vbi prius terræ species absolvero.  
 Licet enim ea tibi aut differentias, aut species, aut etiam  
 appellare genera. Dico autem hæc, lapides, metallica cor-  
 pora, terram in lutum solubilem. Ac primum omnium  
 dicam ab Latinis nuncupatæ terræ differentias, quæ com-  
 mune hoc habet, vt addita aqua cōtinuò soluat, & fiat 60  
 lutum. Nam quod à philosophis sic appellatur, non ha-  
 bet omnibus commune, sed illis tantum consuetum ac ce-  
 lebratum significatum.

*De differentiis nominatæ passim terræ.*

Terram



**T** Erram vsitatè Latinis vocari dixi, quæ iniecta  
 aqua statim soluitur, & fit lutum. Huiusmodi er-  
 go est quam homines ad culturam elaborât, dif-  
 ferentias habens quasdam sanè secundum pro-  
 priam rationem, dum pinguis est & viscosa, quæ utique o-  
 mnino & atra colore est: alia verò friabilior, & pinguitu-  
 dinis expers, quam vocant argillam, quæ sanè quodam-  
 modo candidior est. Atque hæ cōtrariissimæ sunt differē-  
 tiæ. Aliæ harum in medio sunt, alteri atq; alteri magis ac-  
 cedentes: atque adeò quædā etiā quæ ex equo ad vnguem  
 10 in medio, pari intervallo ab vtraq; distāt. At aliæ sunt ter-  
 ræ differentia ex diuersi generis corporum natæ commi-  
 stione, qua ratione lapidosæ & arenosæ habentur: atque  
 admistā talium substantiā segregant largæ aquæ effusione  
 ac maceratione, dū totum humidum efficiatur. Cū enim  
 id effectū est, id quod defertur atq; inest lapidosum atq;  
 arenosum, id omne subsidit, & terra exacta supernatat.  
 Tale quiddā & in Lemnia terra visitur, quā cognomināt  
 quidam milton lemniam, id est rubricam lemniam, & alij  
 quidam sphragida lemnia, hoc est sigillum lemnium, ob im-  
 20 pressum videlicet illi sigillū, Dianæ sacrū. Siquidem hanc  
 terram sacerdos cum patrio quodā honore sumens, haud  
 mactatis animalibus, sed tritico atque hordeo piamenti  
 gratia terræ redditis, in urbē cōportat: quam deinde aqua  
 maceratam, atque in lutum redactam, vbi valenter cōtur-  
 bavit, paulumque inde quiescere fuit, aquam quæ super-  
 natat, aufert, & mox quod sub ea est lutum tollit, ac reli-  
 quum duntaxat quod ad imum subsedit, lapidosum scili-  
 cet & arenosum, relinquit vt inutile ac supernuacaneum.  
 Porro lutum illud pingue vsque eo deficcet, dum mollis  
 30 ceræ consistentiā accipiat: huiusque exiguis acceptis par-  
 ticulis, sacrū Dianæ signū imprimit. Ac postea rursus in  
 umbra siccandū reponit, donec omnē planè humiditatem  
 amittat, fiatque illud medicis omnibus cognitū medicamē  
 lemnia sphragis, siue sigillum. Sic enim quidam illam co-  
 gnominant ob impressam illi sphragida, hoc est sigillum:  
 ceu etiam nonnulli ob colorem lemniam milton siue ru-  
 bricam appellitāt. Verū ab ea differt, quod cōtactu nō  
 contaminet atque illa: & secundum collem in Lemno  
 qui



¶ Lib. 5.  
Cap. 63.

qui totus colore fuluo est, & in quo neque arbor, neque planta nascitur, tantū huiusmodi terra visitur. Porro tres eius signantur differentiæ: vna quam posuimus terræ sacræ, quam alij nemini præter vnā sacerdotem cōtingere fas est: altera verò eius quæ reuera milto est, siue rubrica: vtuntur autem ea potissimum fabri: demum tertia eius quæ extergit, qua vtuntur qui linthea & vestes lauant, quibus vtique collibitum est. Cæterum cū & apud ¶ Dioscoridem & alios quosdam scriptum legissem, lemnia terræ hircinū misceri sanguinē, atq; ex luto quod ea mistione cōficiebatur, sacerdotem lemnias sphragidas tum conformare, tum consignare, cupiebam profectò & ipse missionis modū inspicere atque symmetriam. Itaque quēadmodum in Cyprum nauigaueram vidēdorum quæ in ea sunt metallorum gratia, & in cauam Syriā Palæstinæ partem profectus fueram, bituminis & aliorum quorundam inspiciendorum causa, ita nec in Lemnum enauigare piguit, vt quantum sanguinis terræ admisceretur, cōspicerē. Nam iterum cū Romā pedestri peterē itinere per Thraciam & Macedoniā, prius à Troade Alexandræa in Lemnū adnauigauī, nactus illic nauem quæ ad Thessalonicā cursum destinabat. Conueniebam autem cum nauclero, vt in cursu Lemno appelleret. Et sanè ille præstitit, sed non ad eam ciuitatem ad quam oportebat. Antea enim nesciuerā duas esse in insula ciuitates, sed credebam, vt Samus, Chius, Cos, Andrus, Tenus, & omnes adeò quæ in Aegeo sunt mari, vnā duntaxat ciuitatem habent toti insulæ cognominem, ita & Lemnū nominis sui vnā habere ciuitatem. Porro vt ex naui descenderam, intellexi ciuitati nomen esse Myrinæ: nec in regione ciuitatis illius aut Philoctetis templum esse, aut sacrum Neptuni collem, sed in altera quæ vocaretur Hephestias: nec ciuitatem eam Myrinæ esse propinquam. Cūque me nauclerus expectare nō posset, distuli, vt cū Roma in Asiā redirē, tunc Hephestiada viserem: id quod feci prout speraueram & proposuerā. Nam vbi ex Italia in Macedoniam traiecissem, eamque penè totā pedestri itinere petransissem, peruenissemque Philippos, quæ ciuitas est finitima Thraciæ: inde ad mare descēdi quod proximū aberat cētum

40

50

60

tum



rum viginti stadiis: primumque Thason transmissi distā-  
 tem plus minus ducentis stadiis: atque illinc in Lem-  
 num septingentis, ac rursus ferme septingentis in Ale-  
 xandram Troada traieci. Ac proinde sanè ex indu-  
 stria tum de nauigatione, tum de stadiis adscripsi, vt si quē  
 eadem quæ me caperet Hephestiada visendi cupiditas,  
 cognito eius situ, sic nauigationem institueret. In tota  
 nanque insula Lemno orientem spectat Hephestias, oc-  
 cidentem verò Myrina. Et quod à poëta dictum de Vul-  
 cano est, qui græcè dicitur Hephestus. Decidit in Lem-  
 10 num, propter collis naturam occasionem sumpsisse fabu-  
 læ crediderim. Apparet enim combusto simillimus tum  
 colore ipso, tum etiam quia nihil in eo nascitur. In hunc  
 itaque collem sacerdos quo tempore ego ad insulam ac-  
 cesseram, egressa, certo quodam tritici hordei que numero  
 in terram coniecto, aliisq; quibusdā pro religione patria  
 perpetratis, plaustrum totum terra impleuit. Atque ubi  
 in urbem conuexisset, quo dixi modo, illas fama homi-  
 num adeo celebratas leninias sphragidas præparabat. Vi-  
 20 sum ergo mihi erat percontari, nunquid vnquam antea  
 hircinum sanguinem huic misceri solitum, memoriæ pro-  
 ditum accepisset. Quo audito omnes in risum soluti sunt  
 nec ij sanè quiuis ex vulgo, sed viri oppidò quàm eru-  
 diti cum in aliis, tum præcipuè in vniuersa patrie histo-  
 ria. Quin & à quodam librum accepi quondam ab inco-  
 larum quopiam conscriptum, qui omnem lemnice terre v-  
 sum edocebat. Quamobrem nec me quoque piguit huius  
 medicamenti periculum facere, acceptis sphragidum vi-  
 ginti millibus. Sed & is à quo librum dono accepi, inter  
 principes habitus, ad multa hoc utebatur medicamine.  
 30 Siquidem ad vulneratum vetera, tum cicatrici inducen-  
 de contumacia: ad hæc ad morsus viperæ, atque adeo om-  
 nes ferarum morsus, necnon aduersus medicamenta leta-  
 lia non antè modo exhibere, sed & post sphragide uti cō-  
 sueuerat. Addebat porrò sese periculum fecisse medica-  
 menti, quod quia fructum iuniperi accipit, *διὰ τὸν ἀρκύ-  
 θιν* nūcupatur, cui utiq; indebatur & terra lemnia: vo-  
 mitūque ciere aiebat, si quis cum etiamnum in ventre  
 letale venenum hæretet, alexiterium siue amuletum  
 cibis-



ebibisset. Et sanè nos quoque huius fecimus periculum in  
 lepore marino, & cantharidibus, cum sese tale quippiam  
 accepisse homines suspicarentur: verùm hausto quod lem-  
 niam sphragida habebat medicamento, protinus om-  
 ne euomuerunt, nec postea vllum illis accidit symptoma  
 eorum quæ ad leporem & cantharides comitari consue-  
 uerunt. tametsi coniuncta esset perniciosorum medicami-  
 num exhibitio. Cæterùm an ad alia mortifera medica-  
 menta, hæc inquam quæ vocant deleteria, eandem vim  
 habeat medicamentum quod ex fructu iuniperi & terra  
 lemnia conficitur, mihi vtrique ignotum est. At ille ab He 40  
 phestiade profectò asseribat, adeo vt & rabientis canis  
 morsum eam sanare diceret in vino diluto epotam, at vl-  
 ceri ex aceto impensè acri impositam: Sed & aliarum fe-  
 rarum ictus ex aceto sanare referebat, extrinsecus foliis  
 insuper impositis, quæ putredini resistere didicimus. In  
 primis verò prædicabat Scordium, deinde Centaurium  
 exile, inde Marrubium. Porro si quando nos sanè ad vl-  
 cera cacoëthe & putrida terram lemniam adhibuimus,  
 magnificè profuit. Vsus autem est pro prauitatis vlceris 50  
 magnitudine. Quippe id quod grauiter olet, impendi-  
 que laxum molleque est, ac sordidum, sustinet vt vel per  
 acerrimum acetum lemnia terra in lutosam solnatur con-  
 sistentiam, aliorum more pastillorum, quorum alius alio  
 vtitur: dico aut Polyidæ, & Prasionis & Andronis, & qui  
 nunc dictus est, quem Betinū vocāt. Siquidē hi omnes va-  
 lenter desiccantes prosunt vlceribus contumacibus, solu-  
 ti interim quidem in vino dulci, interim sapa, interim æ-  
 nomelite, nonnunquam etiam alborum quopiam, aut ful-  
 uorum, aut flauorum, prout nimirum vsus postulat. Nam  
 de talibus alibi definietur. Similiter verò quandoque sol 60  
 uuntur aut ex aceto, aut vino, aut aqua, aut oxymelite,  
 aut oxycrato, aut melicrato. Porro lēnia terra ex aliquo  
 cōpræhensorum soluta, medicamen fit idoneū tum recen-  
 tibus glutinandis vulneribus, tum medendis inueteratis,  
 ægrè ad cicatricem venientibus, & contumacibus. Simi-  
 liter autem & alia quæuis terra pharmacodes siue medi-  
 camentosa. Necessè enim erit distinguere, sicuti suprà, ab  
 elementari terra, in qua & lapides compræhendebantur,  
 can



eam quæ in lutum soluitur: sic nunc ab ea quæ colitur,  
 medicamentoſam: nihilo enim deterius erit ita eâ cogno-  
 minaſſe qua ad curationes vtimur: tametſi eius quoq; quæ  
 colitur, ſi qua pinguis eſt, cōmoda eſt ad curationem ea-  
 rum omnium partium quæ deſiccari poſcunt: vnde ſanè  
 ea & Alexandriae & per Aegyptum vtuntur multi ſua vti-  
 que ſponte ac iudicio, multi verò etiam moniti ſomniis.  
 Vidi enim Alexandriae quosdam aqua inter cutem labo-  
 rantes ac lienofos Aegyptiæ terræ luto vtentes, qui ſibi  
 10 ſuras, femora, cubitos, brachia, tergum, latera, pectus quæ  
 inungerent, ac perſpicuò iuuaretur. Eundē in modum &  
 veteres phlegmonas, & laxa œdemata adiuuat lutū hoc.  
 Noui ſiquidem quosdam, qui ex immodica per hæmor-  
 rhoidas euacuatione turgentes effecti ac tumidi, non ob-  
 ſcurè fuere adiuti. Sed & quidam diutinos fixosque parte  
 quapiam dolores perpeſſi, luto hoc planè perſanati ſunt:  
 deſiccandi nanque vim terra quæuis poſſidet. Quoniam  
 verò corpus eius natura ſiccum eſt, & quia prorſum igne  
 ſubſtantiæ miſtionis eſt expers, ita deſiccet, vt minimè ſit  
 20 mordax: ad quod tamen etiam proficit ſi lauetur.

#### De terræ lotionē.

**C**Aeterum lauatur terra omnis ad eundē modum  
 quo propoſitum eſt de lemnia. Primum quidem  
 maceratur aqua, quæ nullam habet medicamen-  
 toſæ qualitatis ſuſpicionem: at vbi lutum confe-  
 derit, effunditur quæ innatat aqua: ac quod in fundo e-  
 rat, ſegregatur à lapidoſis atq; arenoſis quæ ad imum re-  
 federunt. Ac ſi exercitatum habeas guſtandi ſenſum, ipſe  
 30 iudex eris accuratus, quam oporteat terram lauare, quam  
 non. Nam quædam lauari non deſiderant, quædam etiam  
 bis terq; elui expoſcunt. Ac lemnia quidem paratam acci-  
 pis ſemel à ſacerdote lotā, quæ iterum ablui non exigit.

#### De terra Samia.

**A**T Samiam ne lauari quidem opus eſt: vtimur au-  
 tem altera eius ſpecie magis, quam Samium aſte-  
 ra cognomināt, ad ſanguinis expuitiones vnde-  
 cunq; natas, velut etiam Lemnio ſigillo. Eadem  
 vi iunāt ſanguinis ex vtero profluua, & vocatum fluxum  
 Z mulie-

*Deſcriptio lib. 8. c.*



muliebrem. Quin & profunt exulcerationibus dysentericis antequam putrescentia euadant vlcera. Nomas id genus affectus appellare medicis mos est, ab eo quod putredo depascat, & ad vicinas partes serpat, quod Græcè dicitur *νίμωθαι*, vna cum primum vitiata & ipsas corrumpens. Tametsi etiam in istis quandoque sum vsus Lemnia, & palàm profuit tum per sedem infusa, tum epota, vtiq; antea: quod facere solemus vlceribus melicrato priore ablutis, posteriore verò muria. Iniiciebatur ergo per succum arnoglossæ: bibebatur verò ex oxycrato a-  
 40  
 quoso. Sed nec parum efficacioribus videtur esse viribus Lemnia terra quàm Samia: quare nec ea quæ iam phlegmone tentari cœperint, vim eius perferunt, sed clarè irritantur, atque exasperantur, potissimum si vir sit habitus mollioris, quem malacosarcon Græci vocant. At à Samia adeò non exasperatur vlla sic affectarum partium, vt etiam mitigentur, maximè quæ humidiores sunt & laxiores, velut vbera, testes, adenes. Idoneè autem vtaris terra eiusmodi, si vbi ad læuorem redegeris per aquam, tantum admisceas olei rosati boni, quod mistione sua  
 50  
 medicamentum à resiccatione prohibeat: sed & commodum vtilèque est, vbi sic præparatum fuerit, ad alias quoque phlegmonas calidas, & bubonas incipientes, & fluxiones podagricas, & summatim vbi refrigerare statutum est mediocriter cum mitigatione ac lenitione: vt euidenter appareat vim Samiæ mediocriter esse refrigeratorem. Quin & magis quodammodo aërea est eius essentia collata ad lemniam, cuius argumentum est & leuitas. His itaque notis & omnem aliam terram medicaminosam æstimato. Dico autem notas consistentiæ tum leuitatem,  
 60  
 tum grauitatem, prætereaque in gustu asperitatem ac leuitatem, ad hæc tenacitatem, & abstergerendi potentiam. Tenax enim & viscosus est Samius aster, cum & Lemnia sphragis eiusmodi paululum quiddam habeat. Absterforiam quoque facultatem moderatam obtinent & Selinusia terra, & Chia: quamobrem mulieres quædam ad faciem iis vtuntur. Ostensum autem est in tertio libro De ratione curandi, quicquid leuiter absterget, producendæ vlcerum carni esse idoneum. Id autem si etiam deficcet,



deficet, cicatrici inducendæ habile est. Porro omnium ex iis aptissima sunt & ad vlcera quæ in summa cute consistunt, & ad ambusta, illa quæ cum citra morsum excant, tum neque manifestò exalfaciunt, neque refrigerant. Quocirca terra Selinusia & terra Chia pulcherri-  
 ma sunt ad ambusta vlcerum remedia: Exposcunt enim ea moderatissimè extergétia medicamina absque insigni, aut calfactione, aut refrigeratione: quod vtique inest tum Selinusie, tum Chia, tum Samie terræ. Ostensum est au-  
 tem quòd & huius species est Aster quem vocât, reliqua  
 terra hoc præstans, quòd viscosum quiddam ac tenax ob-  
 tineat. Quocirca quod cum ad alia vlcera, tum ad ambu-  
 sta pertinet, aliis terris quæ tenacitatem non habent, con-  
 ferendus non est. Siquidem substantiam tenacitas magis  
 reddit emplasticam, quàm vt sinat abstergere: scilicet vbi  
 nulla vtiq; alia adsit acrimonia viscoso tenaciq; corpori,  
 vt in visco cernere est. At tamen Chia & Selinusia terra  
 inferiores sunt Samia ad phlegmonas in mammillis, testi-  
 bus, atq; inguinibus incipientes: tametsi vbi inopia est a-  
 liorum quæ summè profunt, nec ipsæ planè ineptæ sunt &  
 incommodæ. Porro Cimolia cum miste sit facultatis, par-  
 tim refrigerat, partim etiâ digerit, sed leuiter: proinde dū  
 lauatur hanc facultatem deponit atq; exuit. Absq; eo se-  
 cundum vtrasque agit facultates, ceu alia quoq; composi-  
 torum medicamentorū plurima digerentia pariter & re-  
 percutientia. Porro vtramque facultatem facilè indicat  
 dum illi miscentur humores naturæ cōtrariæ. Nam si mi-  
 sta sit repercutientibus refrigerantibusque, lutum quod  
 ex ipsa & illis conficitur, refrigerans repercutiensque ef-  
 ficet. Sin digerentibus, & ipsum digerens. Sic ambustis  
 conuenit. Atque idiotæ quidam protinus aceto macera-  
 tam illinunt. Sed in tali vsu non impense acre sit acetum  
 oportet. At si tale sit, aquam miscere præstat. Et illud mi-  
 hi semper memoria teneto, ceu commune omnis terræ le-  
 uis. Omnes enim ambusta iuuant, continuo illitæ ex ace-  
 to, aut oxycrato, nimirum bullas existere prohibentes.  
 Cæterum contemplandum insuper est, corporis curandi  
 quæ sit natura siue habitudo, durâne an mollis: id in vni-  
 uersum præ oculis habendo, corpora mollia valentium

Z ij medica.



# GAL. DE SIMPL. MEDICA.

medicaminum vim haud posse perferre, dura verò posse.  
Sed hæc huius instituti non sunt, verum copiosius expo-  
nentur tum in tractatu De componendis pharmacis, tum  
in libris De facili parabilibus. Præsens autem narratio  
à principio id studuit, vt generales inueniret facultates.  
Quibus animum intendens quispiam complura habitu-  
rus est ad particularis vsus copiam, vtique si vtendi eorū  
viam, ac rationem insuper adiunxerit atque edidicerit.  
Quare immorandum non est. Verum quod antea dictum  
est, nunc in memoriam reuocare oportet, nempe terram  
ipsam expertem mistionis substantiæ generis alterius, vim  
habere citra morsum desiccandi. Atqui cum nullū reperi-  
re corpus queas mistionis ad vnguem experts, inspicien-  
da item est eorum quæ illi accidunt commistio, idque se-  
cundum leuitatis & grauitatis differentias, easque quæ  
in gustu visuntur. Nam si qua eluceat adstrictio, tantum  
assumpsit frigiditatis, quātum habet, & adstrictionis. Sin  
etiam acrimonia quædam appareat, tantum inesse scito  
caliditatis, quantum & acrimoniæ. Similiter in leui &  
gravi videndum: cum leuitas illi inde proueniat, quod  
larga & copiosa in tota eius temperie aërea insit substan-  
tia: grauitas verò quantò maior sit, tantò itidem syn-  
cerior terra existat. Terræ proprium est, quod igni ad-  
mota non fundatur aut liquecat: id quod accidit plum-  
bo, stanno, argento, & auro. Itaque cum terram audis ab  
argento nominari argyriten (nam ita nuncupant quidam  
illas quæ ex metallis sumuntur) haud putes per totum ter-  
ræ immistum esse argentum, aurum, aut ferrum: sed con-  
tingere, coniunctasque esse paruis terre particulis immi-  
stas particulas paruas: in chrysite quidem, quæ ab auro  
dicitur, auri: in argyrite, quæ ab argento, argenti: in fide-  
rite, quæ à ferro, ferri: easque ab igne in fornacibus fusas,  
coire adinuicem. Eundem in modum quæ vitrum conti-  
net terra, arenosa est. In arena enim potissimum eiusmodi  
substantiæ frustula reperiuntur sæpenumero parua. Et  
qui earū rerum periti sunt, conspectis arenis talibus haud  
difficiliter cognoscunt, quantum ex eis colligi queat vi-  
tri. Sed & auri quoque frustula exigua frequenter non par-  
uo numero in quibusdam inueniuntur arenis. Verum nō  
ex quauis



ex quauis arena, qui negotio huic sunt dediti, aurum vitrumque extrahunt: sed eas eligunt arenas quæ quamminimo impendio plurimum cōgerunt. Siquidem post multos sumptus quos in fornacibus instruendis facere necesse est, si paulum modò colligeretur substantiæ, damnosum id ipsis esset. Itaque cū in plurimis arenis auri vitrique frustula parua cōtineantur, qui talia callent, nō ad quasuis accedunt. Ad eundem modum neque æs, aut argentum, aut ferrum, aut stannum, plumbūve ex quauis terra colligunt. Nec tamen vbi dictorum quodque ab admista terra separauerint, quæ reliqua est, aliis terris est similis (quas passim sic ab omnibus nuncupari proposui, quæ communem habent notam, quòd irrigatæ facilè soluantur in lutum) nam terræ quæ in metallis est, reliquiæ lapideæ fiunt, nec macerari rigariue possunt. Dico autem rigari, per totam substantiam humectari: madescere verò, extima tantum superficie madesceri, haud etiam in altum penetrante humore: illud *τὴ γγισθαι*, hoc *βρεχισθαι* Græci appellitant. Sic fit cadmia, quam vocāt, lapidea, nec ipsa rigari potis. Sed de talibus corporibus infrà differetur.

Nunc rursus ad medicaminosam terram reuertor, quæ proinde quòd aqua irrigata facilè in lutum soluitur, terra appellatur. quia verò ea vtimur velut aliis medicamentis, idcirco non iniuria græcè *pharmacitis*, latinè *medicaminosa* sola vocatur: nempe quia aut sola est eiusmodi, aut euidentiore vim medicaminosam possidet. Id quod sanè verum est. Nominatur autem *ampelites*, non quòd vitem in ea serere præstat, sed quod viti circūlita interimat nascentes in ea vermes, quos *scnipas* apud nos vinitores cognomināt. Nascuntur porrò hi ineunte vere, cū germinare vites, turgereque earū pars vnde germen exit (quem oculus nominant) incipiunt. Hos igitur oculos *scnipes* depascentes, non leuem viti noxam afferunt: ac proinde oculorum istorum radices, qui hæc sapiunt, inungunt ac illinunt. Hac itaque ratione *ampelites* & *pharmacites* id genus terra appellata est, vel ex eo quòd *scnipas* perdat, quantum habeat facultatis medicaminosæ indicans. Sed & à reliqua terra, qua ad curationes vtimur, multum diuersa est: quippe quæ proximè ad lapideam

Z iij perue-



perueniat: quam obrem misceri eam in medicaminum scri-  
 ptionibus comperies, vbi exiccare atque digerere quid o-  
 pus est. Nec enim mordacitatis expers est, nec modera-  
 ta, nec mitigandi vim obtinet velut Chia, Samia, & Se-  
 linusia. Atque de Cimolia quidem dictum est, quod illis  
 paulò sit valentior, veruntamen etià morsus expers, ma-  
 ximè si elota sit. Cretica verò terra istis quodammodo  
 assimilis est: verum admodum imbecilla est, multum ha-  
 bens substantiæ aëreæ: inest tamen ei vis extergendi: quã  
 obrem ea homines vasis argenteis sordidis splendorem  
 recuperant. Itaque & hæc tibi vsui fuerit ad ea omnia, ad  
 quæ alias sine morsu extergentis idoneas esse posuimus.  
 Harum omnium Lemnia valentissimas vires obtinet. si-  
 quidem & adstrictio ei quædam inest. Porro Eretrien-  
 sis hæc etiam valentior possidet, hætenus tamen, vt non-  
 dum mordicet. Quod si lauetur, valde moderata effici-  
 tur, non secus atque supradictæ. Expedit verò hanc ter-  
 ram non semel, sed bis terque lauare, vt & Cimoliam.  
 Quin & vrunt eam quidam, quò videlicet essentiæ red-  
 dant subtilioris & acrioris, vt & ad digerendi potentiam  
 transeat. Cæterum si vsta lauetur, tunc deposita in aquam  
 acrimonia, subtilitatem quidem quam ex tostione acqui-  
 siuerat, retinens, desiccantior constituitur. Quocirca cùm  
 vstionem non experta, communi ratione terræ cuiusli-  
 bet, vlceribus sit accommoda, magis certè iam congruit,  
 & ad ea quæ carnem sibi restitui ægrè patiuntur, & ad ea  
 quæ ad cicatricè difficulter perueniunt, si postquam com-  
 busta fuerit, abluatur. Porro cum duæ eius species sint,  
 ea quæ colore est cinericio, illi quæ admodum albida est  
 præfertur. Est & alia terra dicta Pnigites, tota quidem fa-  
 cultate Cimoliæ assimilis, cæterum colore diuersa. Est e-  
 nim atra, perinde vt Ampelites. Porro viscositatem & te-  
 nacitatem non minorem quàm Samia terra obtinet, im-  
 mo nonnunquam etiam maiorem. Cæterum durante hac  
 inhumani & graui peste, allata ad me terra est ex Arme-  
 nia ea quæ Cappadociæ finitima est, etiam siccantior, co-  
 lore pallido. Lapidem qui donarat, non terram appella-  
 bat: promptissimèq; in læuorem soluitur, ceu etiam calx.  
 Sic enim videlicet nuncupo petram combustam. Verum  
 vti nec



vti nec in illa arenosum quippiam admistum est : ita nec in Armenia. Nam postea quàm in mortario pistillo comminuta est, adeo est leuis, nec plus est lapidea, quàm aut calx, aut Samius aster: tametsi non æquè vt aster leuis est, Itaque illo etiam magis conspissata est minúsque aëria, quamobrem opinionem ac phantasiam præbet iis qui negligentius intuentur, quasi lapis esset. Cæterum quod ad præsentia attinet, nihil interest, lapidem an terram vocites, si id modò teneamus, quòd summe desiccat. Siquidem  
 10 ad dysenterias & ventris profluua, tum sanguinis expuitiones, & catarrhos, ad hæc ad putrescentia oris vlcera in primis competit. Quin & eos magnifice iuuat quibus ex capite in thoracem fluxio decumbit: quamobrem illis quibus ex tali occasione assidua difficilis est anhelitus, valide prodest. Sed & eos qui phthoe laborant, adiuuat. Vlcus enim eorum desiccat: vt haud etiam tussiant, nisi in viâ peccetur non leuiter, aut ambiens de repente ad intemperiem recidat. Ac mihi videtur, quòd sicut in fistulis sæpe conspeximus, non in aliis partibus duntaxat, sed in ipso etiam ano, vt citra collyrij immisionem quod sordem & callum auferret, ipso duntaxat desiccante medicamine contraherentur ac clauderentur, ita quoque in pulmonis eueniat vlcere. Siquidem & ipsum ab exiccantibus iuuari medicamentis perinde conspicitur, vtique cùm mediocre est, non admodum magnum. Itaque visi sunt quidam eorum qui talia habebant, prorsum esse liberati. Ac quidam qui Roma in Lybiam talè ob causam profecti sunt planè se sanos esse credidere: & sanè vsque ad annos aliquot inculpatè transigebant: postea verò cùm non pari degerent cura & cautione, reditus morbi apparuit. Hos ergo, vt dixi, holus  
 30 armenia euidenter adiuuit: Quin & eos qui Romæ agunt, qui assiduò difficultate spirandi discrotiantur, magis etià. Porro in magna hac peste, cuius eadè facies fuit atque eius quæ Thucydidis memoria grassabatur, quotquot hoc medicamè bibere, celeriter curati sunt. At quibus non profuit, omnes interiere, scilicet cum nec alio quouis iuarentur. Vnde colligitur quòd iis duntaxat non fuerit auxilio, qui planè erant incurabiles. Cæterum

Z iij bibitur



## GAL. DE SIMPL. MEDICA.

bibitur ex vino albo, consistentia tenui, modicè diluto, si aut planè feбри careat, aut leuiter ea teneatur: sin grauis febrīar, admodum aqueo. Non tamen calore vehemētes sunt febres pestilētiales. Porro de vlceribus resiccati postulantibus quid attinet dicere quantam vim habeat bolus hæc armenica? Liberum est autem vtcunq; appellare velis, siue lapidem, vt is qui mihi donauit: siue terram, vt ego, quandoquidem humidis rigari patitur,

### De lapidibus.

**E**X iponte natis corporibus sunt & lapides, hoc diuersi à vulgo nuncupata terra, quòd rigari non sustinent. Vires habent partim secundum totius substantiæ proprietatem, partim secundum qualitates effectrices. Porro vt hæc differant, superius docui. Nunc autem sermo nobis esto de illis, quæ secundum effectrices agunt qualitates in quibus sanè est & vtendi ratio ac methodus. Siquidem, vt ostendimus, facultates quæ proprietatis totius substantiæ ratione insunt, à methodo ac ratione alienæ sunt, & per solam noscuntur experientiam. Nam cur hic lapis tacto vulnere, vnde sanguis prorumpit, cursum eius reprimat ac sistat, haud nouimus. At cur lapis quem Hæmatiten, in oculares facultates indatur, haud latet. Nam id rationis inuentum est. Si enim in cote oculari eum teras cum aqua donec mellis crassitiem accipiat, adstringentem facultatem percipies. Atqui didicisti quòd phlegmonas etiamnum gliscentes, potissimum quæ contingunt in partibus neruosis, restringentibus medicamentis repercutere oporteat: at vbi haud etiam sanguis in partem affluit, adstringentibus medicinis, quæ digerant adiungere, & sensim ad ipsa sola transire. Atque de huiusmodi quidem facultatibus in lapidibus differemus, vbi ea prius in memoriam reuocarimus, de quibus fuisse locuti sumus in libro contra eos conscripto, qui insultant iis qui voce solæcismum committunt. Nam horum quidam λίθον (quæ vox lapidem Græcis significat) masculino genere efferri non sinunt: verum si dicas, ἡμεῖς αὖτε τὸν λίθον ἐπὶ τὸν κύνα, non aliter vociferantur, quàm si ipsis in caput lapis esset coniectus: velut etiam



etiam si quis dixerit τὸν Δρυῖν (quercum sonat) exclamant  
 tanquam fuisse percussū. Itaque si quis eorum suāsu con-  
 sucta medicis nomina mutare in animum inducat, dicens  
 τὴν λίθον, τὴν αἱματίτην, & τὴν πυρίτην, & τὴν γαλακτί-  
 τήν, & τὴν σχισόν, ut curiosus sanè & stolidus damnabi-  
 tur: nimirum cū veteres ex more omnes masculinè effe-  
 rant eorum differentias, αἱματίτην, πυρίτην, γαλακτίτην,  
 μελιτίτην, γαγγήτην, σχισόν, φρύσιον, ἀράβιον, μεμφίτην.  
 Econtrario verò τὴν πέτραν fœminine pronunciant, non  
 τὸν πέτρον masculine. Nam αἰσίων πέτραν, non αἰσίων πέ-  
 τρον nominant, λίθον αἰσίων, hoc est lapidem asium, ceu e-  
 tiam asiae petrae florem. Porro ex petra combusta calcem  
 fieri dicūt. Attamen Heraclides Tarentinus, & alij non-  
 nulli, non ex quouis lapide calcem fieri volunt, sed ex so-  
 la petra, nuncupantes ita per excellentiam solum qui sit  
 lapidum durissimus. Equidem ego vel ex industria & stu-  
 dio consuevi mutatis inuicem nominibus utroque modo  
 talia efferre, de quibus inutiliter nonnulli rixantur, id  
 re ipsa commonstrans, nihil offendi enarrationis clarita-  
 tem vtrius modo quis dixerit. Cæterum mirandum non  
 est, qui ignorant enarrationis naturalis aut vnam solā-  
 que habendam virtutem, ipsam scilicet perspicuitatem ac  
 claritatem, aut certè omniū aliarum primam principem-  
 que atque optimam, si ad tantas vertantur nugas. Itaque  
 de iis lapidibus primū differam, qui mortarij aut cotis  
 attritu in liquorem succūmve soluuntur.

#### *Ciseris. Pumex.*

Cæterum si pumex inter lapides recenseri potest, &  
 ipse eiusdem est facultatis, quod certe ad abstersionem  
 attinet, velut etiam figulina testa, ac multò magis ea quæ  
 fornacium est. Sed Smiris acrimoniæ quiddam obrinet:  
 proinde causticis & desiccantibus facultatibus additur,  
 eisque quæ curant gingiuas laxas, ac mollitie fluidas. Pu-  
 mex autem si comburatur, haud erit inferior eosdem ad  
 vsus Smire.

#### *De lapidibus qui in spongis reperiuntur.*

Lapides qui reperiuntur in spongiis, frangendi vim  
 obtinent, non tamen ita validam ut lapides in vesica com-  
 minuant:&



minuāt: & qui id scriptum reliquerunt, mentiti sunt. Verū qui in renibus cōsistunt rumpunt, velut qui ex Capadocia conuehuntur, quos in Argeo nasci aiunt. Soluuntur autem hi in succum colore lacteum: ex quo liquet, quòd extenuandi vim obtinent absque vt insigniter exalfaciant.

*Ostracites.*

Porro ostraciten vocatum lapidem prædicare quosdā audio quasi desiccandi valēter facultatem obtineat, temperatam ex adstrictione & acrimonia, velut Geoden nomine pupillas expurgare, & vberum testiūque phlegmonas sanare, ex aqua videlicet inunctum Attamen Cotis Naxiæ ramentum mammas virginibus suo tempore prohibet tumescere, & puerorum testes, tanquam videlicet particeps facultatis refrigeratoriæ. 40

*Ophites.*

Sed ophites quem vocant lapis extergendi confringendique vim possidet, cen etiam vitrum. Admodum enim ipsum ex vino albo ac tenui epotum lapides vesicæ conterit atque confringit. Verū ipsum in lapidibus quispiā forte non numeret. 50

*Iaspis uiridis.*

Proprietatem nonnulli lapidibus quibusdam testimonio suo adscribunt, qualem reuera habet Iaspis virens, nempe stomachum adhæsu ventrisque os adiuuans. Ac nonnulli quoque annulis inserunt, scalpūntque in eo draconem radios habentem: velut rex Nechepsos memoriæ prodidit in sexto & decimo libro. Sanè huius ego quoque lapidis abunde feci periculum. Torquem enim ex huiusmodi lapillis confectum à collo suspendi, ita vt lapides os ventris contingerent. Apparebant autem nihilo secius prodesse, etiamsi sculpturam non haberent quam scripsit Nechepsos. Porro lapidem ꝑ omphatiten vir fide dignus reuera iuuare morsos à vipera suspensum retulit. Sed eiusmodi facultates extra vsum sunt methodo constantem: velut etiam cum Hieracites & Indicus profluentem ex hæmorrhoidibus sistunt sanguinem. 60

*Tal. ophi-  
ten.*

*Sapphy-*



*Sapphyrus.*

Sed & Sapphyrus ictos à scorpio epotus iuuare creditur.

*Aphroselinus.*

Et aphroselinus quem vocât, comitali morbo vexatos: non tamen nos experti sumus. Sunt verò & alij lapides nonnulli, qui aduersus quædam suspenduntur. Cæterum quidam characteres quosdam & literas inscriptas habêt: sicut qui hæmorrhoidibus congruit Hieracites: cuius nos  
 10 fecimus periculum. Sed non est nunc tempus de illis differere, qui sola experientia fidem habent, ac nō rationali quadam methodo in vsum veniunt. Aliud de his tempus erit & locus. Nunc autem ad id quod toto opere propositum fuit, reuertor.

● *Dioscoridis Thyites.*

Omniū dictorum lapidum valentissimam vim habet is qui ex Aethiopia affertur, quadantenus subuiridis, vt Iaspis quem vocant. Soluitur hic lapis in succum colore  
 20 lacteum, gustu verò acrem, ac proinde illū nemo oculari- bus miscet facultatibus, nec fluxiones repercutientibus, neque vlcera sanantibus: sed tantum ad purgandum, & abstergendum quæ pupillam offuscant absque phlegmone: ex quibus sunt cicatrices recentes, quas attenuare potest: sed & oculorum vngues (Græci pterygia vocant) vtique si non admodum duri fuerint.

*Iudaicus.*

Est & alius lapis viribus valentioribus in Palæstina Syria proueniens, colore candido, specie concinna, lineas ha-  
 30 bens ceu torno ductas. appellitant eum à loco in quo nasci consuevit, Iudaicum: vtunturque ad vesicæ lapides, in cote soluētes, & ex aquæ calidæ tribus cyathis potui præbentes. Sanè in quibus nos experti sumus, profecit nihil quod ad lapides vesicæ pertinet: verū ad eos qui in renibus hærent, efficax est.

*Pyrites.*

Vnus eorum qui validam facultatem possident, est & pyrites quem uocant, quo vtimur digerēti emplastro admisto:



misto: adiicitur ei & schistos. Ab hoc medicamine & pus  
 sæpenumero, & consistentia grumosa in spatiis interme-  
 diis musculorum nata, per halitum digesta sunt. Cæterum  
 ubi in usum vocantur lapides, admodum vehementer cō-  
 tusi, atque ad lenorem redacti sint oportet, similiter atque  
 ea quæ in ophthalmicas facultates admiscuntur. Etenim  
 nisi pollinis instar comminuatur, adeò ut in profundum  
 corporum quibus applicantur subeant, assimiles manent  
 istis marinis, & fluuiatilibus arenis, quæ & ipsæ commu-  
 nem omnium lapidum uim possident. Siquidem exiccant  
 tumentem ab aqua inter cutem carnem, videlicet laborā-  
 te in eis excalfactis decumbēte. Nō tamen ad aliud quip-  
 piam eis utimur tanquam prædictis, puta ad ophthalmi-  
 cas & sistētes tum sanguinem, tum muliebri profluuium  
 facultates, prætereà ad glutinanda vlcera, cicatrice clau-  
 denda, carne implenda. Nam qui ex eis acres nō sunt, ad  
 hæc omnia sunt utiles: velut & acres, quorum posterius  
 mentionem faciam, ad detergendum abstergendumque,  
 tum detrahendum, extenuandum, digerendum, valentē-  
 que siccandum, & colliquandum.

#### *Phrygius.*

Huius facultatis habetur & phrygius quem vocāt. Sed  
 eo semper utor combusto quidem ad vlcera putrida, idq;  
 aut ipso per se, aut ex aceto, aut œnomelite, aut oxycrato:  
 ad oculos verò medicamētum siccum efficiēs: quod mul-  
 ti nunc acceptum à me obtinent. Miscētur ei & alia quæ-  
 piam. Dicitur autem de ipso in opere de componendis  
 pharmacis. Nunc satis est de generali eius facultate ex-  
 plicuisse: validè enim desiccat, habens quiddam adstri-  
 ctionis simul & mordicationis. Dictum verò superius est,  
 ea esse omnia optima medicamina, plurimi que vsus, quæ  
 mistas in sese hæc facultates habent, nempe reperiē-  
 tem, & digerentem.

#### *Ageratus.*

Est autem lapis ageratus quem uocant, quo utuntur co-  
 rarij, facultatis mistæ, adstringentis scilicet, & digerentis.  
 Sed de sola adstringente considerandum. Iuuat qui-  
 dem euidenter columellas phlegmone grauatas: non ta-  
 men



men apertam gustu adstrictionem præferre aut acrimoniam conspicitur.

*Assius.*

Est & alius lapis in Assio proueniens, quem ob id ipsum Assion cognominant, non durus ut petrae. Siquidem color illi est pariterque consistentia ceu tophi, friabilis & laxus. Innascitur ei quiddam farinae tenuissimae simillimum, qualis in molarum parietibus adhærere visitur. Appellant hoc medicamentum petrae assiae florem. Est verò & subtilium partium, ut sine morsu nimis molles carnes ac fluidas eliquet. Petra verò in qua nascitur, tametsi vim habeat illi similem, actionis tamen vehementia inferior est. Hoc enim ea potior est flos non tantum quod magis colliquet ac digerat, & velut sale condita seruet, sed & quia hæc præstet absque vehementi mordicatione. Habet & falsedinem quandam in gustu hic assiae petrae flos: ut coniectura sit illum nasci ex eo quod ros ex mari in petram residens, postea à sole deficcetur.

*Gagates.*

Est & alius lapis colore atro, qui ubi igni admotus fuerit, persimilem bitumini odorem exhibet: quem Dioscorides nonnullique alij in Lycia inueniri prodiderunt, ad fluuium nomine Gagatem, unde & ipsi lapidi nomenclaturam inditam dicunt. Ego tamen eum fluuium non vidi tametsi parua nauicula totius Lyciae littora legerim, quod videlicet quæ in ea sunt inspicerem. Crustaceos verò lapides, & qui in ignem additi exilem flammam ederent, complures ex Cœle Syria asportavi, natos in colle mari mortuo, quod vocant, circumdato, qua orientem spectat, ubi & bitumen est: eratque lapidum odor similis bitumini. Vt barbæque eis ad tumores in genu diuturnos, & ægrè curabiles, mistis videlicet facultatibus quæ ad hoc symptoma probatae fuerant. Planèque visum est mihi euidentiore earum facultatem reddidisse. Miscui verò ipsum & Barbaro quam vocant: & palàm medicamentum effectum est exiccantius, adeò ut & sinus contraheret, nedum cruenta vulnera glutinaret, ad quæ cōpetere maximè creditur. Est & alius lapis, cuius meminit Nicander hūc in modū.

*Si lapis*



*Si lapis uratur candenti Thracius igne, &  
 Pòst madefiat aqua, flagrabit totus: at idem  
 Mox oleo affuso penitus restinguitur: adfert  
 Thracius hunc ad nos pastor de flumine, nomen  
 Cui Pontus.*

Verùm nullus eius in medicina vsus est: neque Nicander præter graecolentiam, quæ suffitu feras fugat, quicquam ei adscripsit.

*Magnites, quæ & Heracleia. Magnes.* 49

Ex lapidibus vnus est & magnites, & heracleia quã vocant, adsimilem hæmatiti vim obtinens.

*Arabius.*

Attamen Arabius quẽ nominant, lapis elephanti similis, desiccantis abstergentisq̃ facultatis est.

*Alabastrites.*

Et alabastrites vocatus vnguis in medicinæ vsum ingreditur combustus. Quidam eum bibendum dant stomachicis. 50

*Smiris.*

Sed & Smiris quòd multam abstergentem habeat facultatem, clarum est vel ex eo quòd dactylioglyphi, hoc est qui annulos exculpunt, eũ in vsum illo vtatur. Quinetiam quòd dentes puros efficiat, experti sumus.

*Hæmatites, Galactites, & Melitites.*

Porrò talium quoque vnus est hæmatites quem vocat, à coloris similitudine id appellationis sortitus: sicut & galactites, quando & ipse in succum solutus, lacti similis cõspicitur. Huic autem colori adsimilem succum efficiens melitites à mellis similitudine, quod gustu repræsentat, nuncupatus est. Porrò ostensum in quarto horum commentariorum est, quòd succus omnis dulcis à temperato calore talis eueniat, adstringens verò à frigore. Habebit ergo lapis hæmatites tantum frigiditatis, quantum habet adstrictionis: melitites verò calorem temperatum: mediã autem vtrisque temperiem galactites. Merito itaque aul sunt medici ocularibus facultatibus lapidem miscere hæmatiten. 60



matiten. Ac solo eo uti possis superciliis exasperatis: si quidē cum phlegmone aspera sint reddita, ex ovo ipsum diluens: ac si magis, etiam per decoctum fœnigræci. Sin verò citra phlegmonem, ex aqua. Incipito verò semper à modicè humido, per specillum infundens. Vbi autē quòd vires eius ferat conspexeris, magis ac magis crassum efficies: ac tandem adeò crassum facies, ut specilli cuspidē inungas secundum subiectionem aut euerfionem supercilij. Hic idem lapis similiter in cote contritus, sanguinis  
 10 expuitioni competit, omnibusque vlceribus. Porro siccus si ad tantum redactus fuerit leuorem, ut pollinem tenuitate æquet, reprimit excrefcentia, Atque eo nullus solo atque per sese utitur. Ego verò, uti proposui, vsus sum facultate eius ex gustus qualitate cōperta, cum mox experientia periclitari vellem, nunquid recte coniecissem. Et ipsa quidē oculorum vlcera solus per se cicatrice includit (ut paulo ante comprehensum est) attritus, cæterum aut affusus, aut inunctus. Nam & id experientia exploratum habeo.

### *Schistos.*

Huic lapidi persimilem vim obtinet, verum infirmiorē, is qui vocatur schistus: ac post eum galactites. At melitites caliditatis etiam nonnihil, ut dixi, adiunxit. Ut itaque vnusquisque leuiter ac sensim ab hæmatitis facultate recedit, ita ad oculos in vsum ducitur: est tamen mitior. Porro mitiora remedia partibus etiamnum phlegmone afflictis semper gratiora sunt atque iucundiora: cæterum liberis iam phlegmone partibus infirmiora quàm quæ per sanare valeant. Porro cum lapidibus omnibus commune sit ut deficent: quotquot ex iis in succum soluti, aut alio-  
 30 qui ad læuorem triti, nullam continuò qualitatem in gustu obtinent, hos putandum est esse tum infirmissimos, tum mitissimos, tum minime mordaces. At qui manifestam gustui qualitatem offerunt, hi pro qualitatē proportionē potentiam possident: ac si quidem adstringat, ad comprimendum, constringendum, spissandum, & contrahendum, si verò mordicent, ad excalfaciendum, digerendum, & liquādū. medij eorū sunt qui abstergēt citra mordicationē.

Igitur



igitur hæmatites, schistos, galaëtes, ac melitites, in succum soluuntur quo posui modo, ad cotem aut mortarium attriti: cum sint & alij lapides in succum solubiles, ut qui in Aegypto nascitur, quo utuntur ad splendorem linteis conciliandum. Est autem omnium dictorum minimè qualitatis particeps, nec adstrictionem, nec morsum, nec absterfionem præ se ferens: quocirca hoc ipsum duntaxat lapidi huic inest, quod deficcat videlicet: proinde ceratum cum miscentes, ad cicatricem vlcibus inducendam in mollibus corporibus vsurpant. Sed & ocularibus miscetur facultatibus perinde ut modò dicti: at quantò est maiore emolliendi vi quàm prædicti, quòd nullam videlicet effectricem qualitatem habeat, tantò etiam moderatior est, magisque dolorè leuat. Hunc lapidem quidam moroxum, nonnulli graphida nuncupant. 40

*Metallica medicamenta.*

**M**etallica medicamenta appellare medicis mos est, quorum generatio in metallis est, siue spontanea, siue per fornacem facta. Et ad hæc tertio loco sunt quæ rursus homines ex his ipsis præparant quouis modo, velut cerussam, psoricum, sandycæ, phycum. Deinceps itaque de singulis dicitur ea serie literarum, qua quodque nomen incipit. Verum illud primum de omnibus illis dicemus communi præfatione, qualem de lapidibus paulò antè habuimus, & his etiam superius de terra medicaminosa. Nam ut illis id inter sese omnibus commune est, ut deficcet, ita metallicis quoque medicamentis omnibus: est enim essentia eorum terrea, secundum elementaris videlicet terræ significatū nunc loquendo. Sed quemadmodum a nobis ex terra fingulina dolia, & fictilia, ollæque, & alia eiusmodi parantur, per ignem, qui torrendo humiditatem absorbit, durata: eundem in modum in terra, caliditate diutina mistam ex terra & aqua, nonnunquam etiam aëre, substantiam vniente temperanteque, ac postea deficcante, metallicorum medicamentorum proueniunt consistentiæ, Porro locorum in quibus hæc proueniunt, natura, prout plus minusque est frigida, alia plus, alia minus congelat ac cogit. Quemadmodum itaque in terræ differentiis plurima inest 60



inest essentia terræ elementaris, paulum verò aëris: ita in metallicis multum immistū est igneæ substantiæ. In medio eorum sunt lapides. Proinde pleraque metallicorum medicamentorum alia semel aut bis, alia verò frequentius lota, idonea sunt ad desiccantes sine morfu facultates. Atque hæ sunt communes rationes quas præscire oporteat. Deinceps verò dicentur quæ cuique singulatim sunt propriæ, idque iuxta literarum, à quibus appellationes incipiunt, ordinem.

### *Hales. Sales.*

Sal partim ex mari prouenit, in salinis videlicet, quas Græci vocant halas, cuius & inter marina medicamenta mentionem facturi sumus: partim ex terra effoditur, Græci ὀρυκτοῦς ἅλας nominant, communi metallicorum genere compræhensus. Vtrique vis adsumilis est, siue fossilis sit, siue ex mari oriundus. De quibus & suprâ verba fecimus libro quarto, eo loco ubi falsum ac falsuginosum saporem ab amaro distinximus. Ac nunc quoque dicitur, quod aphronitri quidem amarus est & abstergens: salis verò tantò in abstergendo inferior est, quantum accessit adstrictionis. Est enim ex duabus qualitatibus mistus abstergente videlicet, & adstringente. Porro quod magnopere uterq; desiccet, suprâ monstratum est: Caterum vtriusque in medio est spuma litri.

### *Armeniacum.*

Armeniacum vim habet extergentem cum leuicula acrimonia, & leuissima adstrictione. Itaque tale cum sit, ocularibus miscetur facultatibus. Et ipso per sese quoque ad pollinis leuorem redactò, vtuntur sicco ad pilorum in superciliis incrementum: nempe ubi præ humorum acrimonia partim excidunt, partim verò nec crescunt, nec aluntur. Siquidem depastis his acrimoniis, in bonum naturæ habitum pars reducitur, cuius cum alia sint munera, tum etiam producendi, incrementum præbendi, ac roborandi qui in superciliis sunt pili: quippe cum prima & Tex ἄντι-  
professo quædam sint medicamentorum opera: quædam κρυσ.  
verò mediante natura, quæ animantium corpus dispensat, eduntur, velut quæ in ipsis calliblephara nuncupant.

Aa Ipsa



## GAL. DE SIMPL. MEDIC.

Ipsa enim partes oblitas mediocriter desiccant, pilos corrumpentem humiditatem absumendo, quæ ubi abolita est, tum natura ad proprias redit actiones, nimium sublatis quæ hactenus impedimento fuerant.

### *Arrhenicum, Auripigmentum.*

Arrhenice, siue arrhenicum (utroque enim modo appellantur) facultatis est causticæ, siue vrentis, idque tam combustum quam vstionis expers. Cæterum id constat vstione reddi tenuiorum partium. Utuntur porro eo ceu adurente ad denudandam pilis partem quamvis. Verum si diutius inhæreat, nec cuti etiam ipsi parceret.

### *Aphrolitrum*

Aphrolitrum ab aphronitro differt. Litri enim Aphros, hoc est spuma, medicamentum est exiccatorium, aspectu triticæ farinæ similis. Etenim alba est, non ut aliæ petræ flos, cinericea. Aphronitrum verò farinæ speciem non habet, neque solutum est, sed congelatum & coactum, quo qui in balneis sordes exterunt, quotidie utuntur: ea detergendi facultate, ut non modo sordes extergeat, sed etiam pruritus sanet, nempe digerendis quæ ipsum excitant saniebus. Non abs re itaque medici ex eo multa digerentium medicaminum præparant. At spuma litri, eiusdem quidem cum litro tum naturæ, tum facultatis est, cæterum essentiæ tenuioris. Dictum tamen paulò antè est, aphrolitrum in medio consistentem habere facultatem aphronitri & salis. Aphronitro enim sola inest vis extergendi: sali verò etiam adstringendi multò magis, ac extergendi.

### *Gypsus. Gypsum.*

Gypsum & ipsum ad communem omnium terrenorum lapidosorumque corporum facultatem, qua desiccare dicta sunt, insuper hoc adiunctum habet, quod est facultatis emplasticæ. Vnitur enim ipsa ad sese, & cogitur lapidescitque macerata. Quamobrem siccis medicamentis, quæ ad sanguinis accommodantur eruptionem, vtiliter commiscetur. Nam ipsa per sese lapidosa fit coacta ac congelata: proinde rigare dilueréque illam excogitari tenui al-



nui albóque oui liquore, quod ad ophthalmias vtile est, admisto quod in farina triticea est pollinis tenuissimi, qui in parietibus molarum residet. Excipere verò quod sic maceratum est tenellis leporis pilis, aut qui perinde sunt molles, expedit.

*Gypsum κεκρωμένον, hoc est, deustum.*

Gypsum combustum non æquè emplasticam vim habet, cæterum tenuiorum est partium, & valentius desiccatur. Quin & percussorium est, maximè si maceretur oxycrato.

### *Diphriges.*

Diphriges mistam habet tum qualitatem, tum facultatē. Habet enim in sese quiddam & mediocriter adstringens, mediocriter acre: quamobrem vlcerum rebellium optimum medicamen est. Conuexi autem & huius medicamenti vim ingentem ex Cypro Solis, vbi metallum ab vrbe abest, quasi triginta stadiis. Proiectū enim erat in medio spacio ædium quæ ante metallum extructæ erant, & vici qui ei subiaceret. Cæterum præfectus ac procurator metalli, id quod post cadmiam reperiretur, esse dicebat inutile: itaque abiici non secus atque vstorum in foco lignorum cinerem. Verū hoc mihi multò vtilissimum factum est medicamentum, tum ad putrescentia oris vlcera, siue per se, siue cum melle cui detracta sit spuma: tum ad anginam, videlicet vbi iam per adstringentium medicaminum auxilium constitit quod influebat. Prætereà columellam vbi præsecuissem, ipso solo & statim, & vsque ad cicatricem sum vsus: ac frequenter exactè occlusam effecit cicatricē tum huius particulæ, tum omnium adeò exulceratorum: sic in vlceribus omnibus pudendorum, atque ani. Vsus autem similis est vt in oris vlceribus: siquidem eæ partes eisdem ferè medicamentis gaudent, nimirum calidæ similiter ac humidæ. Verū hæc oratio iam tractatum de componendis medicamentis attingit. Ea itaque omitta, ad id quod propositum est pergamus, vniuersalem medicamenti cuiusque facultatem exponentes, sicut sane diphrigis diximus. Adiciā verò huic qui de illo habetur sermo,

Aa ij rem non



## GAL. DE SIMPL. MEDIC.

rem non modò de diphrige scitu vtilem, sed & de lemnia sphragide, & pompholyge, & opobalsamo, & lycio Indico. Nā etiā nū̄ adoleſcens didici hāc ita præparare, vt à veris natiuisq; nihil differre viderentur. Nam qui me docebat ingenti mercede, homo curiosissimus erat, non in his tantum, sed & aliis similibus. Itaque in Lemnum, in Cyprum, in Palestinā Syriam eo studio nauigauī, vt medicamentorum istorum cuiusq; vim magnam, quæ in omnem vitam meam satis forent, reponerem. Sed & lycium Indicum cum aloë Indica id temporis commodum accipere contigit, cū à Palestina iter reflecterem: cum persuasum haberem, eo ipso quod à camelis cum tota sarcina aduectum esset, proculdubio esse Indicum: quòdq; adulteratum haud nosci ab iis qui portassent posset, propterea quòd materia, ex qua id præparatur atque adulteratur, illis in locis haud nasceretur. Porro satius visum est mihi, quibus rationibus ea adulteratur, haud quaquam adscribere, vtpote cum homines scelerati in lucro ponant talia posse discere. Nec enim necessariū est cum verorū ac germanorum notis ac indiciis, adulterandorum nosse compositiones, cum nihil ad ea discernenda conferant: imò optem, si queam, quæ à maioribus me perperā conficiendorum atq; adulterandorum medicaminū, proditæ sunt compositiones, omnes prorsum delere atq; extirpare.

### Theon. Sulfur,

Sulfur omne trahendi vim possidet, estq; temperamenti calidi, atque essentia tenuis, adeò vt ad multa venenatorum animalium resistat. Siquidem ego aduersus turturem marinū & draconem sæpenumero eo sum vsus. & cum id piscatores quosdam docuissē, reuerso post aliquantum temporis magnifice medicamentum hoc commendarūt. Vsus eius est vt & siccum ictui inspergatur, & cum saliuā mistum: nam cū & hoc excogitassē, ab experientia comprobari reperi. Sed & vrina maceratum idem effecturum excogitauī. Docebam enim piscatores medicamenta maximè parabilia, dixique pulchrè illos & cum oleo veteri, & melle & resina terebinthina vsuros. Et sanè horum omnium experientia iudicium præstitit.

Quia



Quin & pforas & lichenas, & lepras, non raro hoc medicamento cum resina terebinthina sanauit. Extergit enim omnes id genus affectus, absq; vt in profundum repellat, cum alia multa medicamēta quę illos curent, mistam habeant potentiā, nempe vt digerāt pariter & repercutiant.

### Ios, Aerugo.

Aerugo gustantibus acrem qualitatem offert, digerēs, detrahens, & liquans non terrenā modò sed & duram carnem. Porro <sup>¶</sup> suprà dictū est, nonnullos eius generis medicamenta, epulotica, hoc est, quę cicatricē inducant, appellare, cum iis in tenuissimum pollinem tritis per specilli cuspidem contigerint vlcera excrecentia, ac postmodum contracta reperiant: tamen si illos haud lateat, si paulò plus impositum foret, sese vlcus non contractum, sed erosum inuenturos. Siquidem colliquat & digerit carnē cum medicamenta epulotica contrahant, constipent, constringant, & calli in morem illam indurent. Quin & gustum mordicat ærugo, non tantum ipsa vlcera. Quòd si pauculum eius cerato non paucò admisceas, id quod ex ambo-  
¶ cap. 15.  
lib. 5.

### Cadmia.

Cadmia fit vbi in fornacibus æs paratur, nempe tota terra ex qua æs generatur, in fornacibus in altum egerēte velut fuliginē quāpiam, & fauillam, siue vtcunque appellare libebit. At si non terram, sed lapidem nuncupare velis, ex quo in fornacibus secernendo partim fit æs, partim cadmia, partim diphryges, nihil sanè retulerit. Sed & in argenteis metallis efficitur simili secretionē siue generatione, aut quomodocūque vocare voles. Quin & ex pyrite lapide in fornacibus vsto fit cadmia. Cæterū absque fornace in Cypro cadmia inuenitur: ac iure quispiā illā lapidem nuncupet. Itaque in Solis, quo tempore ego in insula peregrinabar, paucissimum etiam reliquum erat

Aa iij cadmiæ



## GAL. DE SIMPL. MEDIC.

cadmiæ quæ in fornacibus provenit. Verùm lapidibus qui in montibus & riuis reperiuntur, à metallis profecto acceptis, eos in Asiam Italiamque portavi ad amicos, à quibus summam inibi gratiam, quòd se vel maximum munus accepisse dicerent, & quæ alia omni cadmia multò esset præstantior. Et talem certe merito quis lapidosam vocet cadmiam. At eius quæ combusta est, aliam botryitin, aliam placitin medici nuncupant: Botryitin quidem, quæ in editionibus domorum, in quibus fornaces extructæ sunt partibus colligitur: Placitin verò, quæ in inferioribus. Ac liquet sanè botryitin partium esse tenuiorum, crassiorum verò placitin, vtranq; autem vi desiccandi ceu alia metallica omnia, & lapidosa terrenaq;. Porro præter desiccandi facultatem mediocriter item extergit. Attamen quæ in fornacibus colligitur, igneæ facultatis aliquid habeat necesse est. Meritò itaque lauantes eam medicamentum efficiunt mediocriter tum desiccans, tum extergens absque mordicatione, vtile ad vlcera carnis impletionem poscentia, & in oculis, & in toto corpore. Porro vlcera magnopere humida aut putrescentia in corporibus impendit mollibus, qualia sunt eunuchorum, puerorum, ac mulierum, eiusmodi cadmia adiuvat. At in durioribus & contentioribus, quæ valentius desiccant requiruntur. Itaque illud semper memoria tenendum, sermonem ad temperatam & mediam excessum naturam in iis quæ ita simpliciter efferuntur, referendum: puta cum dicimus medicamentum aut vlcera carne implere, aut cicatrice claudere, aut aliud quidvis eius generis præstare. ad quam utique & nos respicientes, leniter desiccatoriam abstersoriamque cadmiæ inesse facultatem dicimus. In caliditatis autè & frigiditatis differentia temperata quodammodo existit cadmia, nempe neutrum insigniter efficiens.

### *Cinnabari.*

Cinnabari modicè acrem facultatem obtinet. Habet verò & adstrictionis quippiam.

### *Ciferis. Pumex.*

Pumicem si inter metallica recenseas, calumniabuntur



tur quibus animus prurit accusandi libidine, & si inter lapides ponas, lapidem esse negabūt: ac multo minus terram esse concedent, nec marinorum haberi quodpiam volent. Atqui alicubi tamen de illo dicendum est: quippe qui in sarcotica indatur medicamenta, & ea quæ dentes extergūt, partim vstionē non expertus, partim etiam vstus, quando videlicet, aliis omnibus combustis similiter, substantiæ efficitur tenuioris. Cæterum vstione quiddam acquirit acrimoniæ, quam rursus lotionē exuit. Videri autem poterit splendorem cōciliare non tantum facultate, sed etiam asperitate: velut etiam si smirin, aut testam, aut hoc genus quippiam tritum admoueas. Quæ certè & ipsa splendorem afferunt, fortè vtroque, tum quia detergendi habeant facultatem, tum quia asperitatē. Eundem in modum cornua deusta dentes splendidos efficiunt.

*Conia. Lixiuum ex cinere.*

Lixiuum. abluto cinere fit lixiuū. Cinerem autem, vstorum corporum reliquias Latini nuncupant, siue natura sint lapidea, siue arborum animaliumve particulæ. Fit ergo lixiuū pro eius quod eluitur natura: eius quidem quod empyreuma, siue igneam naturam habet acerrimam, ipsum quoque acerrimum est, eius quod tale non est, etiam moderatius. Quare & septicis vocatis facultatibus commiscetur, vtpote causticam caliditatem possidens, sed propter substantiæ tenuitatem citra dolorem adurens.

*Cyanos. Cœruleus.*

Cyanos siue masculino, siue fœminino genere pronunciare velis. hoc medicamē acri facultate est tum detrahendi, quam καθαρτικὴν vocant, tum digerendi, potentiore quàm Cinnabari. Inest quoque ei nonnulla adstrictio.

*Lepis, id est squama æris & ferri.*

Squama alia est æris, medicamen multo vtilissimū: alia ferri & stomomatis. Quidam verò nomināt & helitin lepida, siue squamam. Omnes sane vehemēter desiccant. At inter sese diuersæ sunt, tum quòd alia magis, alia minus exiccat: tum quòd alia crassioris, alia tenuioris sit essentia: quòdque plus minúsve adstrictionis sint participes.

Aa iiij Helitis



Helitis certè principè in desiccando locum obtinet. nā & subtilissimæ omnium substantiæ est: nimirum quæ & eruginis non nihil assumpserit. Maiorem obrinet adstrictionem squama ferri, & hac etiam maiore stomomatis: quâ obrem ad contumacia vlcera meliores sunt quàm squama æris. Detrahit & liquat carnem potentius squama æris, & hac etiam valentius helitis. Omnes autem squamæ non instrenue mordaces sunt. Ex quo clarum est, quòd essentia ipsarum consistentia non admodum tenuis est, sed potius crassa. siquidem inter quæ eandem vim obtinent, minus est mordax quod est tenuius: ceu superioribus libris ostendimus. 49

### *Lithargyros.*

Lithargyrus desiccatur quidem velut alia omnia metallica, lapidea, terrenaque medicamenta, verum omnium id efficit moderatissimè: & secundum alias tum qualitates, tum facultates quodammodo in medio est, neque manifestò excalfaciens, neque refrigerans: modica tamen adstringendi abstergendi que facultas ei inest: quam obrem inferior est & sarcoticis medicamentis, quæ mediocriter extergentia ostendimus, & contrahentibus atque adstringentibus. Cæterum ad intertrigines femorum utilis medela est: quâ quidem utriusque iam dictæ facultatis leuiter est particeps. Iure itaque medijs ordinis in metallicis habebitur. Proinde ea frequenter utimur ceu materia iis miscens quæ valentem facultatem obrinent siue mordicantem, siue adstringentem, sicut in liquefcentibus ad pleraque medicamenta ceram adhibemus tanquam materiam, quia scilicet & ipsa quodammodo medium tenet eorum quæ valentem facultatem possident. 50

### *Nitrum.*

Nitrum dictum est suprà in medio esse aphronitri & salis virium: ceterumustum propius ad aphronitrum accedit, utpote exustione tenuius redditum: desiccatur itaque ac digerit: & si intrò in corpus sumatur, secat & extenuat crassos lentosque succos potentius multò quàm sal. Aphronitrum verò nisi grauis vrgeat necessitas, deuorandum non est, nimirum inimicum stomacho: quandoquidem plus etiam li-



tiam litro incidit. Sanè ad fungos suffocâtes, rusticus quidam uti eo assolet: & semper profuisse probatum est. Cæterum nitro usto simul & non vsto, & multò etiam magis eius spuma in talibus uti consueuimus

### *Melanteria*

Melanteria ex medicamentis est multum adstringentibus, cum hoc quòd omnia propemodum adstringētia tenuitate exuperet..

### 10 *Melan graphicum. Atramētum scriptoriū.*

Atramentum quo scribimus, admodum & ipsum desiccatur aqua solutum: vlcera autem igni ambusta protinus illitum iuuat: at si acetum quoque habeat, multò magis.

### *Misy.*

Misy in metallo Cypri, cuius modò mentionem feci, in montibus Solorum, domus erat ingens, cuius ad parietem dextrum, sed ad nos utique qui ingrediebamur sinistrum, descensus erat in ipsum metallum, in quo quasdam cōspexi in longissimum porrectas veluti zonas alias super alias numero tres: infima erat ipsius foreos, super quam erat altera chalciteos, suprema misyos. Cæterum id temporis præfectus metalli, his commonstratis: Sicut inquit, nunc aduenis in cadmiæ fornacariæ inopia, ita horum trium admirandas has vides diuitias. Itaque ego ingenti eius accepto pondere, primùm quidem in Asiam, deinde Romam attuli, & vsque modo habui, elapsis iam annis plus minus triginta. Et forte quadam absolutum fuit hoc opus ad usq, octauum librum ante annos viginti, nec adiectus fuit nonus, partim quòd lapides quosdam nondum conspexissem, partim ob alia negocia quæ mihi interea temporis obuenerunt. Nunc autem cum nonum hunc librum cæteris addere pararem, intereà forte fortuna mihi accidit res spectatu longè pulcherrima, ac si quispiam eo studio ac industria magno cum artificio effecisset. Nam cum misy opus haberem ad medicamen quodpiam præparandum, bolum eius accepi, quam ferè plena manu teneas, qualem sanè consistentiam misy non admodum solet habere, cum in parua frustula diuidatur. Miratus itaque



# GAL. DE SIMPL. MEDICA.

itaque insolitam eius condensationem, bolo fracta extim-  
 mum quidem misy circumquaque reperi eius quod intus  
 erat velut efflorescentiam. Porro sub eo, inter chalcitin  
 videlicet & misy, quiddam erat medium vergens ex chal-  
 cite ad misy, ex dimidio iam cōmutatum: principio enim  
 bolus fuerat chalciteos. cæterum quod in alto erat, perfe-  
 cta erat chalcitis, nullam dum alterationem experta. Hoc  
 igitur vbi vidissem, cogitatione reperens & in metallo ita  
 super chalcitin nasci ipsū misy, vt ærugo super æs, in mētē  
 subiit inspicere quod seruabatur adhuc apud me reliquū  
 ipsius soreos, nunquid & ipsum vllam accepisset muta-  
 tionem in chalcitin: & quædam certē apparuit suspicio, vt  
 videretur & ipsum fortē longo tempore mutationem in  
 chalcitin posse accipere. Itaque mirum non est, tria hæc  
 medicamina eiusdē genere facultatis esse, fori dico & chal-  
 citin, & misy, tenuitate & crassitudine inter se diuersa.  
 Crassissimum enim est inter ipsa fori, tenuissimum misy,  
 mediam vtriusque facultatem habet chalcitis. Adurunt  
 vniuersa hæc tria, & escharas quas vocant efficiunt. At-  
 tamen etiam si vrant, non nihil quoque adstringunt. Cæ-  
 50. terum misy ad motū corporibus duris minus chalcite mor-  
 dicat, tamen si ea non minus sit calidū: verū id habet be-  
 neficio tenuitatis. Porro cum vtraque hæc in decoctioni-  
 bus fundantur, & magis chalcitis quā misy, fori tamen  
 non liquefcit, nimirum quod lapidosius sit ac vehemen-  
 tius compactum: sicut rursus misy quia à cōgenito calo-  
 re elaboratius est, ac proinde siccius chalcite, idcirco me-  
 rito quoque ægrius liquefcit.

## Molibdæna.

## Plumbago.

Molibdæna similem lithargyro vim possidet, tantum  
 à media temperie ad frigidius paulum quid recedēs. Sed  
 nec abstergentis facultatis est particeps. Vtraque autem  
 hæc medicamina liquari possunt, ac nō vt lapides, & cad-  
 mia, & arena liquationem respuunt, sed celerrimē liquā-  
 tur, vbi oleo additum non nihil aceti est: liquantur tamen  
 etiam admista aqua, sed diutissima coctione. Porro ceu  
 in Cypro Cadmiā, quæ in montibus & riuis nascitur  
 accipiebam, quæ & ipsa lapidis, vt dixi, species est: ad  
 eundem



eundem modum Molibdænam multam cum aliis proie-  
ctam lapidibus conspexi in via quæ ad Ergasteria ducit  
à Pergamo. Vocatur autem Ergasteria pagus quidam  
in quo & metalla sunt, inter Cyzicum & Pergamum,  
quadringentis & quadraginta stadiis distans à Perga-  
mo.

*Molibdos. Plumbum.*

- Plumbum facultatis est refrigeratoriæ. Siquidem non  
10 modo multam habet substantiâ humidam à frigore con-  
gelatam costâque sed & aëream, paucam autem ter-  
ream. Igitur quod plurimum habet essentiæ humidæ à  
frigore coactæ, indicium tibi esto, quod ubi admotum  
est igni, celeriter fundatur fluâtque. Quod verò &  
aëreæ sit particeps, hoc habeto signum. Omnium quæ  
nouimus, vnicum plumbum tum mole ipsa, tum pon-  
dere augetur, si condatur in ædibus subterraneis aërem  
habentibus turbidum, ita vt quæcunque illic ponan-  
tur, celeriter sitû colligant. Tum etiam plumbea statua-  
20 rum vincula, quibus earum pedes annectuntur, sæpe-  
numero creuisse visum est, & quædam adeò intumuisse,  
vt ex lapidibus dependerent crysalli modo verrucæ. At-  
que hæ probabiles quidem sunt humiditatis eius frigi-  
ditatisque notæ, prius quàm experiaris: cæterum scien-  
tificæ & certæ per experientiam cognoscuntur. Præpa-  
rato igitur mortario, simulque pistillo, vtrisque ex plum-  
bo, infunde quemlibet liquorem: itaque terito vt & pi-  
stillus, & plumbeum mortarium succum quendam red-  
dat. id quod ex vtroque constabit, multò erit frigidius  
quàm liquor ipse fuerat. Licet autem & aquam, & vi-  
30 num tenue aqueum, & oleum iniicere, aut quiduis eius-  
modi. At si etiam plus efficere succum voles refrigera-  
torium, oleum omphacium sit, aut rosaceum, aut me-  
linum, aut myrtinum. Porro si succo qui proveniet vti  
voles, optimum habebis remedium & ad phlegmonas  
in sede cum vicere aut rugis, & ad eas quæ in puden-  
dis, testibûsque & vberibus consistunt: similiter ad-  
uersus cæteras omnes fluxiones incipientes, quæ aut in  
inguina, aut in pedes, aut in alium quemuis articulum  
decum.



## GAL. DE SIMPL. MEDICA.

decumbunt. Sed & vlceribus rebellibus vrile est. Nam ad  
 cancos eo vtens, virtutem medicamēti mirabere. Quòd  
 si celeriter multum succi plumbei voles colligere, conare  
 in sole terere, aut quocunque certe modo aëre ex calfa-  
 cto. Multò autem vtilissimum habebis medicamentum, si  
 adfuso refrigerantium succorum quopiam teras, ceu sem-  
 per viui, cotyledonis, intybi, lactuæ, chòdriles, psilij, om-  
 phacis, portulacæ. Porrò si qua horum non facilè in succū  
 soluuntur, velut portulaca, misceto illis aliorum succorum  
 quempiam, velut omphacis, qui & ipse per sese prædicto  
 mortario inditus, medicamentum efficit refrigeratorium 40  
 longè pulcherrimum. Quin & in laminam diductū plūbū  
 ipsum per sese athletarum sese exercitantiū lumbis in ster-  
 nitur, vbi Veneris somniis vexātur scilicet: nimirum haud  
 obscure eos refrigerans. Sed & bractea tenuis probè gan-  
 glio illigata planè ipsum dissipat. Illigabit autem probè  
 quisquis ab Hippocrate didicerit in ipsam noxam potius  
 firmandum, quàm hinc vel inde. Mirum ergo non est, si  
 plumbum crematum, ac rursus ablutum, refrigerantis effi-  
 ciatur facultatis, cum ante lotionem mistæ fuerit. Et hoc 50  
 ipsum medicamen, nempe plumbum combustum, bonum  
 est ad vlcera rebellia. Vbi verò lotum fuerit, multò opti-  
 mum medicamen est & ad vlcerum impletionem, & ad ea-  
 dem cicatrice obducenda. Conuenit & Chironeis quæ vo-  
 cant vlceribus, & cancosis omnibus, & putredinosis, tum  
 ipsum per sese, tum medicaminum ad cicatricem perducē-  
 tium, quibusdam commistum, quale est quod ex Cadmia  
 conficitur. Cæterum soluendum est principio, si copiosa  
 sit sanies, quotidie: si minus, tertio aut quarto quoque die.  
 Verùm foris spongiam imposito aquæ frigidæ, quæ si de- 60  
 siccet, rursus mergatur. Sec hæc fusius quàm pro insti-  
 tuto diximus, plusculum sermonis affinitate prouecti. At  
 tempus iam est sequentia deinceps persequi.

### Ostracon. Testa.

Testa desiccandi vim possidet, atque abstergendi, ma-  
 ximè quæ ex fornacibus est, quòd videlicet tosta sit.  
 Quocirca Emplastrum quam vocant Hephestiada, ex hac  
 præparata



præparata videlicet, optimum est medicamen inducendæ cicatrici.

*Pompholyx. Spodium.*

Pompholyx fit & in æris fornace, velut & Cadmia: fitque & dum in fornacibus Cadmia vritur, vt in Cypro. Cum enim præfectus ad æris fornacem instructas res nõ haberet, præcepit ex ipsa Cadmia præparari (præsentibus atque inspectantibus nobis) pompholyga, videlicet minutis Cadmiæ fragmentis in ignem coniectis, qui ante  
 10 ærarium iacebat sollem. Camera erat incurua, nusquam pertusa, sed integra, quæ egestam ab usta Cadmia fauillâ excipiebat, quam vbi collegissent, habebât pompholyga. At quod reflectens in pavementum recidebat, spodos est quam vocant, quæ plurima vbi æs in fornacibus vritur, colligi assolet. Quidam eam spodium neutro genere pronunciant: Cui videtur similem habere facultatem quod vocant Antispodium. At ego illo vsus sum nõquam, cum large mihi semper pōpholyx suppeteret. Nec enim quisquam vbi hæc adsit, spodio vti velit, nedum antispodio.  
 20 Est autem pompholyx medicamentum propè omniũ quæ citra morsum desiccant, si elota fuerit, præstantissimum: quamobrem ad vlcera cancrosa idonea est, & ad alia omnia maligna. Itaque inditur collyriis quæ ad oculorum imponũtur fluxiones, quæque bullas siue pustulas in eis natas curant. Præterea ad pudendorum ac sedis vlcera optimum est medicamen, nimirum sine morso desiccans. Sed non est huius negocij in istis diutius immorari.

*Sandarace.*

Sandarace vrentis est facultatis, ceu Arsenicum quod  
 30 vocant. Merito itaque eam digerentibus facultatibus cōmiscant, atque extergentibus.

*Sandix.*

Sandix qua sit facultate prædita, in sermone de psimythio explicabitur.

*Scoria.*

Scoria omnis resiccatorium medicamen est, potissimũ autem ferri. Siquidem ad lænorem redigens ipsam in aceto quã



to quàm acerrimo, posteaquē decoquens, ad aures quæ lōgo iam tēpore pure fluxerant, ea vtor pro medicamēto maximè exiccatorio, adeò vt mirentur qui præparantem me vident, & ante rei periculum fidem non habeant aures tale posse ferre medicamen. Porro argenti scoriam propriè helcysina appellant. Verùm emplastris quibusdā resiccatoriæ facultatis commiscetur.

### *Stimmi.*

Stimmi. ad facultatem desiccantem adiunctam habet hoc medicamen adstrictionem: quāobrem & ocularibus 40  
medicinis commiscetur, & illis scilicet quæ conformantur in collyria quæ vocant, & siccis, quæ utique sicca collyria cognominant.

*Stypteria schiste, & strongyle, & hygra.*

*Alumen fissile, rotundum, & humidum.*

Stypteria. huius medicamēti nomen ab adstrictione deductum est: nam adest illi vehementissima. Cæterum cum sit crassarum partium, tenuior quodammodo est quæ vocatur schiste, hoc est fissilis: proxima est strongyle, & astra 50  
galote. Admodum autē crassa est, tum liquida, tum placites, & plinthites appellata.

### *Titanos. Calx.*

Calx, vina quidem, quæ ἄσβησος Græce dicitur, vehementer vrit, adeò vt crustas efficiat: extincta verò protinus etiam crustam molitur & ipsa: at post diem vnum aut alterum minus vrit, minúsque inducere crustam potest. At verò temporis progressu prorsum nec crustam quidem 60  
gnere queat, tametsi etiamnum calfaciat, carnemque liquet. Porro si lauetur in aqua, suam mordacitatem exuit, efficitque nuncupatam Græcè λυγία, (latine lixiuium.) At ipsa absque morso resiccatur: ac si bis tērque, aut amplius abluta fuerit, planè mordacitatis experts constituitur, ac strenue absque mordacitate exiccat.

### *Hydrargyros.*

Hydrargyros non est ex sponte nascentibus medicamentis, sed ex his quæ præparantur, velut psimythium, 70  
erugo.



ærugo, pforicum, lithargyros. Nullum autem eius feci periculum, neque quòd interimat, si deuoretur, neq; vbi foris admota sit.

*Phycos.*

Phycos cuiusnam sit facultatis, vbi de psimythio agetur, exponam.

*Chalcanthos. Atramentum sutorium.*

Chalcanthos. Forte fortuna et chalcanthum in chalcitina transire consexi. Asportau enim ex Cypro & huius medicamenti ingentē copiam. Extimum eius omne post annos plus minus viginti chalcitis effectum est, intima eius parte chalcathi speciem seruante. Quamobrem & vique in hunc diem quod sic mutatur, asseruo, obseruans dum ad imum vsque voluentibus annis procedat mutatio, ceu chalcitidis quoque in misy, vt est antè positū. Cæterum mirari subit de hoc medicamento, quo pacto vehementissimæ adstrictioni admista est caliditas non infrenua. Constat ergo quòd omnium maxime condire seruareque carnes humidas potest, nimirum caliditate humiditatem absumens, atque adstrictione substantiam contrahens atque consipans: hoc enim opere nonnihil etiam humiditatis ipsius exprimit. Constringit verò, desiccet, atque contrahit in sese totius substantiam carnis. Porro quo tempore in Cypro diuersabar, hunc in modum medicamentum hoc colligi consexi. Domus erat magna quidem, sed humilis, ingressui in metallum obiecta. Ad parietem autem domus sinistrum, qui erat ingredientibus dexter, effossus erat specus in continentem collem, ea latitudine, vt tres sese viri in eo continerent, tanta verò altitudine, vt viro summè procero recto liceret incedere. Specus hic decliuus quidem erat, sed non planus, verum multis locis præruptus. Porro ad finem eius quasi in stadium porrecti, lacus erat aquæ viridis & crassæ, calore tepenti. At in toto descensu calor similis qualis in primis balneorum ædibus percipitur: quas, quòd in eis corpora præmolliri soleant, proma-lacteria appellare consueuerunt. Aqua verò quotidie guttatim ex pertuso colle destillans, quatuor & viginti



viginti horis totius diei ac noctis colligi assolet ad am-  
 phoras Romanas quasi octo. Eam vincti quidam in pisci-  
 nas quasdam quadratas fictiles in domo ad ingressum po-  
 sita sitas efferebant, in quibus paucis diebus concrebbebat  
 fiebatque chalcanthus. Mihi verò ubi ad terminum effos-  
 si specus descendissem, ubi videlicet tepida hæc viridisq;  
 aqua colligitur, æris odor visus est suffocans, & toleratu  
 difficilis, chalcitin æruginemque redolens. Et aqua quo-  
 que gustu præferebat qualitatem eiusmodi. Ea propter  
 & nudi, & cum summa festinatione amphoras vincti ex 40  
 portabant, nec longiorem illic moram perferre poterāt,  
 sed celeriter recurrebant. Accensi autem erant me- tri-  
 bus in specu interuallis lychni, qui nec ipsi longo tempo-  
 re durabant, sed celerrimè exstinguebantur. Hunc ergo  
 specum pedetentim excavatum multis annis, ab iis tunc  
 didici. Hæc enim, inquiebant, aqua viridis quam vides ex  
 colle in lacum manantem, sensim se ipsa minor effici asso-  
 let. At ubi propè adest ut desinat, rursus vincti, quod cō-  
 tinens est ipsius collis, perfodere pergunt: evenitque ali-  
 quando olim ut subito quicquid perfossum esset, concide 50  
 ret, omnesque ad vnum occideret, ac totam viam corrump-  
 peret. Id ubi fit, alio foramini fodiendo eousque insi-  
 stunt, quoad rursus aqua illis adsit. Hæc habui quæ tibi  
 de chalcantho exponenda censerem, & sanè fortasse non  
 necessaria, cæterum quæ scire præstaret quàm ignorare.  
 Memineris autem, quòd ad sinistram manum ingredien-  
 tibus conspectum nobis dixerim metallum foreos, chal-  
 citeos, & misyos: ut ex his conicere liceat, aquam pluuiã  
 totius collis terram illam colluere atque abluere, ex qua  
 sponte quidem fiebat fori, misy, & chalcitis: & per fornaces 60  
 æs, cadmia, pompholyx, spodium, & diphryges.

### *Chalcitis.*

Chalcitis. dictum de ea est in sermone de Misy: nunc  
 autem tantum dixisse sufficiat, quòd mistas habeat ad-  
 stringentem acremque facultates. Cæterum vincit acris,  
 ut quæ adeò est vehemens, ut carnem vrat, vocatamque  
 escharam efficiat. Vsum hoc medicamen minus quidem  
 mordicat, cæterum non minus desiccatur: sed & adstrictio-  
 nis nō



his non parum remittit. Itaque vndequeque melior est chalcitis vsta quàm quæ nō vsta est, nempe partibus tunc quidem tenuioribus, ceu alia omnia cōbusta, verūm haud assumpta acrimonia, velut in aliis multis accidit. Didicisti porrò, quòd vsta omnia si lauentur, moderatiora redantur, minusque mordacia.

*Chalcos cecaumenos. Aes vstum.*

Aes vstum habet & acrimoniam quandam, sed & adstrictionis est particeps. Proinde si lauetur, pulcherri-  
 10 mum est medicamen, inducendis cicatricibus: quanquam id ipsum præstare & antequam lauetur possit, potissimum in carne duriore: alioqui in molliore cōmodius est quod ablutum est.

*Chalcu anthos. Flos æris.*

Flos æris tenuioris essentiae est, quàm aut æs vstum, aut squama. Merito itaque ex eo factis collyriis extergunt auferuntque superciliorum magnas asperitates, quas vocāt  
 fycosus.

*Chrysocola.*

20 Chrysocola. & hoc medicamentum ex iis est quæ carnem liquant, non tamen valenter mordicat, quanquam sit facultate admodum digerente desiccanteque. Igitur quidam id modo quod in metallis inuenitur, ita nominant: alij verò id quod in æreo mortario pistillòque æreo ex pueri vrina præparatur: id quod quidam inter æruginum differentias numerant. Satius verò est ipsum præparare tempore æstiuo, aut certè aëre prorsum calido, vrinam in mortario terentes. Præstat autem æs, ex  
 30 quo mortarium pistillumque conficias, rubrum sit. Nam quòd æs mollius fuerit, eò plus circumagendo pistillo deteritur. Hoc medicamentum aptissimum est vlceribus contumacibus, tum per se, tum aliis mistum, vt in opere de componendis medicamentis referetur. Nunc autem id nouisse sat est, quòd quantò plus quàm chrysocola metallica desiccet, minusque mordicat, tantò etiam ipsam excellit tenuitate. Ipsam tamen chrysocollam illam si vras, multò tenuiorem efficies.

*Psimythium. Cerussa.*

Bb Psimythium



## GAL. DE SIMPL. MEDIC.

Psimythium, & hoc medicamen testimonium præbet modò dictæ facultati. Nam si ex acri aceto soluatur, gustu tamen neque acre erit, neque mordax, sed emplasticū & refrigeratorium: facultatis ærugini dissimillimæ, tametsi & illa conficiatur aceto æs dissolvente. Porro cerussa adusta, in sandyca quam vocant, transit, medicamentum seipso tenuius, nondum tamen excalfaciens. Phycos autem seruata cerussæ frigiditate, tenuitatē assumpsit, vt per eam in profundum altumque corporum quibus admouetur, vis eius penetrare valeat.

40

### *Psoricum.*

Psoricū, Conficitur hoc medicamen dupla chalcite admista lithargyro: antè tamen vtrisque aceto acerrimo solutis, sicque in ollam nouam coniectis, quam fimo æstate media diebus quadraginta obrutam sepelies. Hoc medicamen desiccatorium est, simulque minus chalcite mordax: nimirum cū partibus sit tenuioribus.

## GALENI DE SIMPLICIUM MEDICAMENTORVM Facultatibus, Liber decimus.

50

THEODORICO GERARDO GAV-  
dano interprete.



Nihil eorū quę nunc dicenda veniūt, magnopere inuare poterit eos qui ea quę principio huius tractatiōis, primis videlicet quinque libris tradita sunt, ignorāt: immo quædā fortassis noxę occasio erunt illi, qui cū scriptis hęc medicamētis vti voler, rationē tamē ac methodum nō habeat. Tanquā itaque illa didiceris, ita tecū verba faciā, repetita totius tractatus summa. Ostensum est, medicamenta quę effectricibus nominatis qualitatibus agunt, nempe caliditate, frigiditate, humiditate &

60



tate & siccitate, harū mistione effici acerba, austera, salsa, falsuginosa, amara, acrida, dulcia: præterea extergentia, re-  
 percutiētia, attrahētia, emolliētia, vrentia, septicā, crustifi-  
 ca: ad hæc secundū alias actiones magis speciales sarcoti-  
 ca, synulotica, glutinatoria tū fistularum, tum vlcerū, aut  
 carnis excreſcentiā detrahentia. Ostensum quoq; est, quo  
 pacto vniuersalis facultas experiētia vnica demonstrato-  
 riè inueniatur, nec ea vulgari & quauis, sed quæ cū dictis  
 adhibeatur limitationibus. Cæterum inuenta semel fa-  
 cultate vniuersali, nulla insuper experientia opus esse ad  
 10 particulares actiones, nisi ad confirmationem eorum quæ  
 ratio reperit. Sic ergo nūc quoq; iudicium faciamus pro-  
 positæ materiæ, quæ est ea quæ ab animatibus accipitur.  
 In tribus enim libris qui insequuntur quintū, nempe sex-  
 to, septimo, & octauo, materiam ad plantas attinentē ex-  
 posuimus, non sanè omnem quæ vniuerso terrarum orbe  
 reperiatur, sed quantum nobis experiri eius datum est. In  
 superiore verò qui est totius operis nonus, eam quæ ver-  
 satur in terrosīs ac lapidosīs, enarrauimus. Reliquū por-  
 20 rò nūc est, vt eam quæ ab animalibus sumitur materiam,  
 diuidamus. Deinde restant quæ in mari, paludibus, aut  
 omnino in aqua nascuntur, quæ quidem neque plantæ,  
 neque terra, neq; lapis, neque animal sunt. Ea planè pau-  
 cissima sunt, & vltimo loco scribenda, postquam videli-  
 cet quæ ad animantium corpora pertinent, absoluero. In  
 quibus is doctrinæ ordo seruabitur, qui in nomenclatu-  
 rarum primis visitur literis. Porro sicut in plantarum ma-  
 teria etiam de succis, qui ex ipsis fiunt, differui, ita nunc  
 quoque nō solum edocebo solidarum in animalibus par-  
 30 tium facultatem, sed eorum quoque quæ in ipsis continen-  
 tur, puta pituitæ, bilis, sanguinis, vrinæ, stercoris, & simi-  
 lium. Igitur in iis quæ superius sunt dicta, haud ita mul-  
 ta particularia eorum quæ in materiis conscripta sunt à  
 medicis, ignota mihi fuere: verū operā dedi, vt ipse per  
 experientiam facultates eorū cognoscerem. Quod siquid  
 ignorabam, planè nec de illo quicquam conscripsi, haud  
 credendum aliis censens, ne de vno quidem eiusmodi,  
 quod certum habeam nonnullos multa mentiri. At in  
 præſenti materia non ita se res habet. Ingenuè siquidem  
 Bb ij fateor,



fateor, complura esse tum partium, tum liquorum in ani-  
 mantium corporibus compræhensorum, quorum nullius  
 eiusmodi feci periculum, cuiusmodi quidam scriptû reli-  
 querunt. Siquidem quædam eorum abominanda dete-  
 standaque sunt, quædam etiam legibus vetita, de quibus  
 haud scio quo pacto scribere licuit Xenocrati, homini  
 non olim nato, sed pro auctorum nostrorum seculo, cum  
 imperium Romanum hominibus vefci vetuisset. Atque  
 ille sanè, tanquam ipsemet fuerit expertus, magna profe-  
 ctò fiducia scribit, quosnam affectus curare valeat come- 40  
 sum cerebrum, aut carnes, aut iecur humanum: quos autè  
 capitis, suræ, & digitorû ossa partim vsta partim vstionem  
 non experta: quæ denique & sanguis. Sed hæc sanè tam-  
 etsi contra leges sunt, non tamen sunt fœda atque abo-  
 minanda. At potio sudoris, aut vrinæ, aut menses mul-  
 lieris abominanda detestandaque est: atque horum in pri-  
 mis stercus, quod tamen scribit Xenocrates, si oris ac gut-  
 turis partibus inungatur, & in ventrem deuoretur, quid  
 præstare valeat. Scripsit etiam de aurium sordibus deuo-  
 randis. At ego ne has quidem vnquam deuorare susti- 50  
 neam, ne si in totum quidem morbo deinceps liber de-  
 gerem. Atque his etiam magis abominandum puto ster-  
 cus. Estque probrum grauius homini modesto audire *κο-  
 προφάγοι*, hoc est stercoriuorum, quàm fellatorem aut  
 cinædum: & inter fellatores magis execramur qui phœ-  
 nicissant, quàm qui lesbiantur. Cui non dissimile mihi  
 videtur perpeti qui menses bibere sustinet. Itaque horum  
 nemo periculum facere non auersabitur, hominum cer-  
 te secundum naturam habentium: neque insuper quæ  
 tametsi modestiora videantur, tamen etiam fœda sunt, 60  
 nempe partem aliquam corporis stercore inungi perpe-  
 ti, ob affectum scilicet, si quem patiatur: aut humano se-  
 mine, id quod *γόνος*, hoc est genituram, appellare solet  
 Xenocrates: summaque diligentia distinguit, quænam ip-  
 sa genitura sola illita, quæ verò vbi ex sinu mulieris post  
 coitum viri effluerit. Nam ingens sit medicamentorum  
 penuria oportet, vbi quis quò chimethla, siue perniones  
 curret, viri semen cōquirere cogitur, quod in mulieris con-  
 gressu intus non remansit, verum effluxit, atque effusum  
 est.



est. Atque pleraque sanè eiusmodi materiæ species est in  
iis, quæ de vtilitate ab animalibus percipienda, ab illo  
sunt conscripta. Siquidem non quam vim habeat epota  
vrina, aut deuoratum illitumve oris partibus stercus dun  
taxat hominis enarrat, verùm etiam aliorum cuiusque  
animalium, atque alia etiam non pauca rarorum & pa  
ratu difficilium, puta cum elephanti aut equi Niloi me  
minit. Nam bestiam seu feram regiam, quam vocant  
βασιλινδρ θηρίον, ne videre quidem vnquam contigit:  
20 & si vera sunt quæ de illa referuntur, periculosum etiam  
est, vel propè accedere ad hoc animal. Non dissimilia  
iis quæ à Xenocrate scripta sunt, & ab aliis prodita sunt  
de animalibus, ex quibus & ipse Xenocrates pleraque  
exscripsit. Nam vnde illi tantarum taliumque rerum ex  
periundarum fuisset copia? Sanè rex quondam noster  
Attalus cum ambitiosissimè talia ad experientiam con  
quireret, tamen pauciora scribere conspicitur. Porro  
quidam Ateuristi eandem tractationem commendans, e  
narrādā mihi tradidit: cæterum iudicio meo nec illa qui  
30 dem etiam ita ab illo conscripta est, vt omnia ipse fue  
rit intuitus, oculisque suis præsens conspexerit. Proin  
de nec ego basiliscorum, aut elephantorum, aut equo  
rum Niloorum, neque alterius cuiusquam, cuius ipse pe  
riculum non fecerim, meminero. Porro φίλων, ἀγω  
γίμων, δνεροπομπῶν & μισήθων (ex industria enim ip  
sa illorum nomina recensui) planè nec si abundè illa fo  
rem expertus, mentionem facere in animum inducerem,  
sicuti nec letalium medicamentorum, aut vt ipsi vocant,  
παθοποιῶν. Nam illa sanè ridicula sunt, constringere ac  
30 vincere aduersarios, vt in iudicio nihil possint eloqui, aut  
gravidæ abortum afferre, aut vt ne vnquam deinceps  
concipiat efficere, & quæcunque eius sunt generis. Sa  
nè horum pleraque vel antequam facias periculum, sci  
re licet esse impossibilia, quædam verò possibilia, cæte  
rum vitæ mortalium noxia. Itaque ego, per deos admi  
ror, qua cogitatione, quòve consilio ad ea scribenda qui  
dam accesserint. Nam quæ viuentibus dedecori atque  
ignominia sunt prodita, quo pacto sibi post mortem glo  
riæ fore sperarunt? Itaque si regia potestate præditi in  
Bb iij homini-



hominibus morti condemnatis illa experirentur, nihil graue committerent. At vbi totam vitam degunt priuati, atque eiusmodi potestatis expertes ad ea scribenda accedunt, duorum alterum necesse est: Aut enim si experti non sunt, ea conscribunt quæ ipsi ignorant, aut si experti sunt, hominum omnium sunt vel impiissimi, qui experiundi gratia hominibus innoxiiis perniciofa medicamenta exhibent, ac nonnunquam etiam honestis ac probis viris. Nam quidam medicis duobus ad vnguentarium officinam conspectis, attulit ad eos mel, venditurus scilicet illi vbi gustassent, de pretio disceptant: at hic tanquam illi parum offerrent, propere subducit sese: verum medicorum neuter seruatus est. Itaque non minus qui scribunt, quàm qui talia perpetrant, immo magis etiam odio digni sunt: quantò scilicet minor iniuria ac scelus est, quod solus facias, quàm quod cum multis. Deinde cum eo qui perpetravit, moritur & malorum theorematum experientia. At eorum qui scriptis prodidere, immortalis est malitiæ arma prauis hominibus suppeditans. Iam igitur nos dicamus de iis rebus quæ humano generi sunt viles, vtrique quarum fecimus periculum. 40

### *Hæma. Sanguis.*

**S**anguis, intelligendū videlicet est animalis secundum naturam habentis: nam is re vera sanguis est. At melancholicus, aut picrocholos, aut pituitosus, aut serosus, aut putridus, sanguis est mistus, ex sanguine scilicet vero, & succo, aut sanie illi permista. Tum ipsius quoque sanguinis naturalis in quoque animali alius est liquidior, alius siccior: hic magis, ille minus calidus. Nam frigidus sanguis nullus est. 60

### *De sanguine suillo.*

Sanguis suillus humidus est, & minus calidus: humano maximè temperie similis. siquidem & carnes suum humanis sunt similes. Comperti enim sunt hospites & coqui cōplures, qui humanas carnes pro suillis venderent: tamen qui eas edissent, nullum omnino discrimen percipere potuerint. Quin & ipse narrantes audiui viros fide dignos



dignos sese in diuersorio publico ius esitasse delicatum cum carnibus suauissimis: cæterum cum iam penè saturi essent, inuenisse digiti partem anteriorem, quæ videlicet ad vnguem est: quo perculsi, ac metuentes eos qui agebant in diuersorio, ne scilicet se quoque vorarent, ceu ei rei assueti, protinus quidem illinc exiere, ac vomitu redditis quæ ederant, ita iter denuo ingressi sunt. Sed & in ipso facinore homines mactantes depræhensos non ita multò post referebant. Itaq; iure quispiam existimet suillum sanguinè humano esse simillimum. Ex tali enim sanguine tum prima constat generatio, tum postea nutritio carnibus. Itaque quisquis sanguinem humanum morbo alicui vtilem esse ait, in suillo primum id comprobet: ac si non eandem, saltem similem actionem ostendat. Nam etsi aliquatenus inferior sit humano sanguine, saltem assimile quippiam efficiet, quo cognito, ab humano plenior fore vtilitatem sperabimus. Nam si ne paulum quidem promissis respondeat, non erit cur in humano experiri oporteat. Quippe similia efficere posse similia, experti sumus. Nam columbæ sanguinem Pergameni nostri, atque adeò per totam ferè Asiæ qui capitis ossa contracta perforant, in crassum cerebri inuolucrum effundere assolent. Postea quidam cum haberet palumbum, nec esset ad manum columba, vsus est palumbi sanguine, & tamen seruatus est homo ille. Et alius turturem eundem ad vsum applicans, nihil hominem læsit. Siquidem similibus ad eisdem vti affectus, vbi quæ antea expertus sis non adsunt, vnum est ex confessis, & experientia comprobatis. Et humanæ vitæ pleraque hunc in modum peraguntur.

*Hæma peristeras. Sanguis columbæ.*

Porro quoniam exempli vice mentionem feci sanguinis columbini, nihilo deterius fuerit iam ipsum sermoni proponere. Siquidem eo ad hyposphagmata in oculis consistentia quidam vtuntur, protinus videlicet sumentes qui ex animante mactata effluit. Nam calidum in hyposphagmata affundunt, venis ad alarum exortus incisis, quò videlicet ad multos vsus idem animal sufficiat. Alter

Bb iij pullorum



pullorum tenerorū extractis pennis (sunt autem hæ molles, & fistulas humore plenas obtinēt) cum ipsum humorem exprimebat, oculis instillans. At aliis medicis controuersia fuit, pulline sanguinem, an colubæ adultæ meningi affūdere oporteret: & an maris, an fœminæ. Ego vero sexcentos noui eorum quibus Romæ perforata fuere capitis ossa, nec quicquam ab vsu rosacei citra columbæ sanguinem offensos. Verū id calidum sit æque atque columbæ sanguis necesse est. Ac fortassis ipsa tantum caliditatis in contactu moderatione est utilis, haudquaquam eximia & incognita facultate. Adest illi quoque bona facultatis temperatura. Sed quid hoc? Nam & hæc rosaceo inest, præterquam quod leuiter adstringat. Itaque melius inuenire nihil possis in capite perforato, quàm ut rosaceo probo vtare. Indicaui autem suprâ, quo pacto oporteat rosaceum, de quo queri non liceat, præparare. Sed & collyria sunt plurima quæ medeantur hyposphagmatis, & maximè quod plurimā recipit myrrhâ, quale est quod à Democrate compositum est, quod vocant diasmyrnon. Secundo sunt quæ habent multum thuris: post quæ sunt quæ ex croco constant. Quin & fœnigræci succus sanguine columbino in hoc utiq; præstat. Quid ergo moramur aut columbos, aut palumbos, aut turtures, cum omnium medicamentorum paratu facillimum habeamus fœnumgræcum? tum memorata collyria in promptu seruemus? Ad eundem modum nec noctuæ sanguine ad difficulter spirantes egebimus: quanquam sunt qui non sanguinem bibendum exhibeant, sed ipsam iubeāt coctam edere ex albo iure. Ac sanguinē quidem alij aquæ, alij vino instillantes exhibent. Et fuit etiam quidam qui immodicè hūc sanguinem apud mulierem assiduè difficulter spirantem extolleret, & cum rogarem, qualem ab eo sciret curatam spirandi difficultatem, ne id quidem nouerat, quod plures essent. Et sanè in muliere quidem est vsus, verū profuit nihil.

*Hæma nycteridos. Sanguis uespertilionis.*

Sicut nec sanguis uespertilionis, quem scribūt quidam, si virginum vberibus illinatur, plurimo ea tempore ab ex-  
tuberatio-



10 rubeatione tueri. Est autem & ipsum falsum, ueluti & q  
 enasci sub alis pilos prohibeat: id quod rectè Xenocrates  
 tanquam mēdacium calumniatus est. Verū ipse censet  
 post illius vsum aut chalcanthōn inspergendum, aut se-  
 men cicutæ. Aitque vbi hoc factum erit, aut prorsum pi-  
 los non prodituros, aut certè lanuginosos: ceu leue atque  
 exile medicamentum adderet cicutæ semen, ac non per  
 sese sufficiat strenuè refrigerare partes quibus fuerit im-  
 positum. Alij verò & puerorum pudēdis sanguinem ve-  
 20 spertilionis illinunt, credentes ita diutissimè eas partes a  
 pube seruari posse immunes. Atqui non oportebat puta-  
 re diutissimè, verū perpetuò fore tales, velut existimāt  
 & alas. Ergo ex refrigeratione partis vehementi eiusmo-  
 di quippiam posse contingere, non est à ratione alienum.  
 Non tamē adeò frigida facultatis est verspertilionis san-  
 guis. Nam in totum nullus sanguis frigidus est. Sunt ta-  
 men non pauci qui pro alimento habent sanguinem lepo-  
 ris, gallinarum, & caprarum: verū leporis & gallinarū  
 complures etiam eorum qui vrbes incolūt: at agrestes vē-  
 30 tres suos caprarum sanguine vnā cum adipe implent, vt  
 Homerus ait soliros sponso Penelopes. Sed nunc nō tra-  
 ctatur de iis quæ ciborum loco sumuntur, sed quæ adhi-  
 bentur vt medicamenta. Sed quædam sunt, vti suprā po-  
 sui, alimenta simul & medicamenta, quorum hīc facien-  
 da mentio est, quatenus medicamenta, non quatenus ali-  
 menta. Etenim qui aqua inter cutem laborantibus sangui-  
 nem caprarum cum melle exhibuerunt, eum vt medica-  
 men, non vt alimentum obtulere: tum qui ad dysenteriā  
 30 tosto eo, & ad ventris fluxum sunt vsi. Videturque mihi  
 quispiam crassam eius essentiam & terream cum calidita-  
 te exiccatoriam esse suspicatus, ad hunc vsum perductus.  
 Porro galli gallinæque sanguinem cum ab ipsis ad menin-  
 gum hæmorrhagiam scriptum inuenissem, nec magnum  
 quippiam effecturum speravi, nec ausus sum experiri.  
 Simul enim metuebam, ne curiosus & stolidus viderer, si  
 tantis, tamque probatis remediis semel præteritis, confi-  
 derem sanguinem gallinaceum illis plus posse præstare.  
 Simul verò cum eiusmodi sanguinis eruptio admodum  
 sit periculosa, non est mihi visum fore honestum, si ad  
 ea quæ



ea quæ inexplorata essent, trāsīsem. Siquidem periculo-  
 sa est eiusmodi experientia, & quæ solis regibus in homi-  
 nes noxios merito vsurpatur. Desperabam verò etiam de  
 sanguine agnorum, quem quidam comitali morbo me-  
 deri potum scripserunt. Itaque nec hunc quidem etiam  
 experimento dare sum ausus. Quòd si quis experiri volet,  
 certò scio damnabit qui talia scripserunt. Siquidem quæ-  
 cunque potu iuuant epilepticos, ea facultatis sunt inci-  
 dentis. At sanguis agninus omnium minimè talis est. Por-  
 rò quod de hædorum sanguine prodidit Xenocrates, cū  
 existimasse non esse impossibile, ratus ob aceti mistio-  
 nem posse aliquid efficere, persuasi cuidam in agro degē-  
 ti, ac rei rusticæ quidem studioso, cæterum primis disci-  
 plinis erudito, retulitque se in duobus sanguinē expuētī-  
 bus vsum, nonnullā vtilitatē expertum. Cæterum illorū  
 neuter ex iis quæ mihi narrabat, neq; ex arteria, neq; ex  
 larynge aut pulmone expuisse visus est. Xenocrates igitur  
 in primo libro De percipienda ab animantibus vtili-  
 tate, vbi de hædis differit, scribit in hæc verba: Ad hēmo-  
 ptoicos, hoc est sanguinem spuētes, admodum vtile. O-  
 portet autem [hædorum sanguini] nondum concreto  
 plus minus mensura semicotylæ tantundem admiscere  
 aceti acris, idque feruefactum trifariam partiri, & in sin-  
 gulos dies singulas partes exorbendas præbere. Itaque li-  
 ceat tibi forte fortuna in agro depræhenso, vbi reliquo-  
 rum fuerit inopia, hoc vti, cum citra periculum id expe-  
 riri possis. Vrsorum verò sanguis si abscessibus impona-  
 tur, fieri potest vt concoquat. Adiiciam verò etiam ca-  
 prinum, hircinum, taurinum. Licetque tibi, si voles, præ-  
 teritis decem millibus medicaminum paratu prōptorum,  
 quibus concoquuntur abscessus, vrsos, tauros, ac hircos  
 mactare, quolibet scilicet vsu: nec enim quispiam semel  
 imposito in partem medicamēto promissum eius exiger,  
 nec etiam si refrixerit vt iam cogatur.

### *De sanguine uiridium ranarum.*

Porro cum assereret quidam sanguinem viridium ra-  
 narum, paruarum scilicet, quas quidam brexantes nun-  
 cupant, si euulsis ex palpebris pilis inungeretur, vt in po-  
 sterum



sterum ne recreſcerent prohibitorium, falſum id comperi  
facto periculo. Poſtea verò ſcriptum à quibuſdam reperi  
illud ipſum, ſicut etiam crotonum, quos potius veteres ap  
pellitâr Cynoraſtas. Verùm nec hic facto periculo pro  
miſſa præſtitit.

*De ſanguine Crocodili, & reliquorum.*

Cæterum an Crocodili terreſtris ſanguis viſum acuat,  
ne id quidem experiri volui, cum haberem probata aciei  
exacuendæ medicamina, quæ Græci vocant *ὀξύδερκον*.  
10 Neque an admiſſariorum equorum ſanguis cruſtam mo  
liatur, & ſepticus ſit: neque an murium domeſticorū ſan  
guis verrucas, quas vocant *ἀκροχορδόνες*, decidere faciat.  
Nam aliorū fuit mihi magna ſemper copia & ad hoc pa  
thema, & quod ægrius illo medicabile eſt, nempe ad vo  
catam myrmeciam. Et cauebā ne præſtigiaturæ opinio  
nem merito referrem, cum tam etiam improbi quidā me  
dici ex diuinandi quapiam arte, non ex ſpeculatione me  
dica me in morbis ſolere prædicere calumniarentur.

20 *Gala. Lac.*

Lac, bifariā hoc vtimur, partim vt cibo, partim vt me  
dicamento. Sed quid valeat vt cibus, in curandi methodo  
alibi quæ ex poſitum eſt. At facultatem eius ceu medica  
menti, eam nunc explicabimus, ac primum illud commo  
nebo, quod paulò antè de ſanguine, quòd non de morbi  
do lacte, ſed de naturali cuiuſque animantis, ea quæ di  
cenda ſunt, intelligere oporteat. Igitur lac ſaniſſimum,  
velut etiam ſanguis, purum ſyncerūque eſt, nec amaritu  
dinis, nec acrimoniæ, aut aciditatis, aut ſalſedinis, aut fœ  
toris particeps, ſed vt dixerit quiſpiam, bono odore præ  
ditum, aut odoris expers, aut certè exiguum odorem bo  
num referens. Clarum etiam eſt id eſſe debere guſtu ſua  
ue, pauculam habens dulcedinem, ſicut & ſanguis inte  
græ ſanitatſis, ex quo & lacti conſtat generatio. Tale lac  
ad acres & mordaces fluxiones eſt vtiliſſimum, non ab  
luens tantummodo eas à partibus afflictis (eſt enim id il  
li cum aqua commune) ſed & corpora illinens, vt non in  
nuda cadat quod deſluit. Nec in hoc duntaxat aquæ  
præſtat, verùm etiam quia colluit, vtpote extergentem in  
ſeſe



fese humiditatem continens, quam vocant Serū, id quod colluit, diluitque corpora: reliquo autem quod crassum pingueque est collinitur, non aliter quā pinguedo, adeps, atque oui albumen, & ceratum ex eloto oleo cerāque cōfectum. Nam & hęc ab acribus humoribus natas mordicationes mitigant, corpora videlicet oblinendo, ipsa naturæ minimè mordacis. Porro cum lac omniū facillimè alteretur, præsertim si ambiens fuerit calidus, multum à dicta facultate amittit, nisi protinus quis ab vberibus effuso calido etiamnum vtatur. Maximè igitur mulieris bene habitæ, & bonam victus rationem seruantis, lacte vtendū (nam id humano corpori est familiarissimū) deinde aliorum animalium, quæ quidem ab humana natura non lōgissimè absunt, id quod scies ex carniū odore: nam fastidiosus est & iniucundus eorum quæ multū diuersam habent temperiem, ceu canis, lupi, leonis, pardalis, vulpis, hyenæ, vrsi, & similibus: non iniucūdus autem est eorum quæ non porro absunt, vt suis, capræ, equæ, bouis, ouis, afini. Quocircā etiam homines docti experiētia, caprino, ouillo, bubulo, asininóque vtuntur lacte & caseos ex eis conficiunt, excepto asinino. Nam id planè tenue est, & plenum humoris serosi, velut bubulum crassum: cæterum consistentia medium caprinum est. at sus crudū aqueūque lac obtinet. Porro lac omne ex tribus constat essentiis, caseosa, serosa, pingui: hanc plurimam habere conspicitur bubulum, ex quo conficitur & id quod butyrum nominant, concoquentis & laxantis facultatis. quāobrem maxime illo vtuntur ad parotidas & bubonas.

### *Serum lactis.*

At serum, vt dictum est, extergendi potentiam possidet, adhibeturque subducendi ventris gratia, ac per clysteres iniicitur, extergens & abluens sine mordacitate intestinorum acrimoniam. Prætereā si quis vlcera quæ sanie infestantur acri, vice aquæ sero colluat, optimè sanè fecerit. Prætereā quæcunque medicamenta digerere solent ecchymomata & atra, ea præstat sero, quā aqua diluere. Sic etiam eo vtimur ad sugillata & hyposphagmata, peculiaribus ad hæc medicamentis commiscentes.

At ca-



At caesofum illud & crassum ipſius lactis magis illitum  
 adheret, & eo nomine acrimoniam retūdit [magis.] Por-  
 rō vbi aliam quampiam deſiccantem facultatem habue-  
 rit adiunctam, optimum eſt remedium dyſenteriae, & om-  
 nium ventris acrium fluxionum. Eam accipit à lapidi-  
 bus qui prædecocto ipſi iniiciuntur igniti. Porro eos eſſe  
 oportet quos vocant *κάλυκας*. Et lac eoſque decoqui  
 debet, dum pleraque ſeroſi in eo humoris abſumpta pars  
 fuerit. At nos iniectis ferreis in ipſum cylindris cāden-  
 10 tibus eandem, aut etiam meliorem facultatem efficiamus.  
 Nam ferrum adſtringentis quoq; (vt eſt dictum) faculta-  
 tis eſt particeps: ac proinde cylindros ego complures ef-  
 feci huius gratia, ad fines veruum propendentes, quò vi-  
 delicet quis manubrio ignitum ferrū facilè igni eximat,  
 & ſicut cauteriorum, ita horū manubria pannis inuoluo.  
 Porro lac totum ad acres oculorum fluxiones tum per  
 ſe, tum cum mollium collyriorum quopiam eſt vtile, præ-  
 terea ad hypopia, & hypophagmata. Quinetiam palpe-  
 20 bris extrinſecus, vbi qui ophthalmia laborant, ſomno ſe-  
 ſe dabunt, impoſitum ſimul cum roſaceo & ouo, phlegmo-  
 nas eorum concoquet. Sed hoc eſto lac mulieris recēs ex  
 mamillis expreſſum. Infundimus ipſum & vtero vlcera-  
 tum per ſeſe, tum iis medicamentis commiſcentes qui-  
 bus miſceri poteſt, vtique citra morſum curantibus, &  
 vbi in ſede vlcera mitigamus præ ſaniei acrimonia do-  
 lentia, aut phlegmonas aut ſtolidas perpetientia. Sic &  
 ad vlcera pudendorum vtimur. & omnia quæ leniri po-  
 ſtulant, ſiue ob phlegmonem, ſiue ob morſum, ſiue ob  
 malignitatem. Ea propter & cancroſis applicatur vlceri-  
 30 bus, medicamētis anodynis commiſtum, qualia ſunt quæ  
 cōſtant ex pompholyge. Et quid attinet commemorare,  
 quòd ore cōtentum & collutum gargarizatūmq; vel ma-  
 ximè phlegmonas eius mitigat? Sed & tonſillas, & colu-  
 mellam, & antiadas phlegmone affectas admodum miti-  
 gat, & proinde & ſynanchen ſiue anginam. Atque vt ſe-  
 mel dicam, medicamentum eſt leniens (Græci vocant *πα-  
 ρηγορικόν*) totam quidem ſubſtantiam habens mordacita-  
 tis expertem, ſed multò magis vbi concoctione modera-  
 ta potiſſima pars ſeroſi humoris abſumpta eſt. Sic mihi  
 videntur



videntur etiam medici ad venena quæ erosione inter-  
munt, lac dari suadere, velut sunt lepus marinus, & can-  
tharis. Sed & sunt qui exhibent iis qui aconitum & tha-  
psiam sumpserint. Sed hæc ex ratione fecerunt. Alia verò  
palàm mentiti sunt, vt de lacte canino, quòd in palpebris  
pilos renasci prohibeat, si prioribus euulsis ei loco foret  
illitum, vnde pilorum radices extractæ essent. Ad eundem  
modum qui scripserunt, quòd celerem pilorum in pu-  
dendis exortum reprimat, si quidem foret ante puber-  
tatem illitum, quiq; quòd fœtus emortuos eiiceret po-  
tum, verùm non protulere. Sed & alia quædam præ-  
stigiaturis contaminata, tum de horum, tum de aliorum  
quorundam animalium lacte conscribunt, quæ me ab  
initio dicturum negaui, etiamsi experientia didicissem  
vera dixisse.

### Caseus.

Caseus, Sermoni qui habetur de lacte, annexendum  
est de caseo, propterea quòd lac sit coagulatum ac glacia-  
tum, non tamen vniuersa lactis essentia in caseos cogitur, 50  
sed quod crassum est duntaxat, scilicet tenui seroso secre-  
to ac separato. Porro dictum est habere lac in se naturam  
quandam pinguem & oleosam, eamq; plurimam esse  
posui in bubulo, ac vbi à reliquo lacte seiunctum fuerit,  
solùmque per se constiterit id pingue, butyrum appella-  
ri. At vbi cum toto lacte coagulatum fuerit, seroso dunta-  
xat humore per coagulationem separato, pinguem caseū  
effici. Fiuntque hoc pacto casei bubuli quidam adeò pin-  
gues, vt ex iis effluat quiddā ad speciē olei. Porro tū hi, tū  
reliqui omnes temporis spatio acriores tibi apparebunt, 60  
siue gustes, siue olfacias. Itaque cum mihi olim caseus al-  
latus esset bubulus, quem ex odore acrem esse coniicie-  
bam, abieci, & iam à famulis absumptum putabam: cæte-  
rum illi talia seruare soliti, longo pòst tempore ex prom-  
ptuario proferentes, quidnā de illo fieri iuberem rogant.  
Cum igitur edendo non esset propter acrimoniam, ludi-  
crum nobis problema extitit, proponētibus cui rei quis  
illum vtiliter posset accommodare. Interea cum ad me  
arthriticus quispiam in curru cōuectus esset, tophos quos  
Græci



10 Græci πῶψς nuncupant, in articulis habens: subiit mihi  
 crure suillo falso decocto, caseum eo decocto macerare,  
 ac probè in mortario subigendo vnitum, tophis impone  
 re. Et sanè arthriticus ab hoc medicamine magnifice ad-  
 iutus est. Nam rupta sponte sua cute, absque incisione vi  
 delicet, effluxere quotidie citra dolorem tophorum par-  
 ticulæ. Vbi autem totus qui apud me erat caseus fuisset  
 absumptus, talem sibi alium comparans arthriticus in po-  
 20 sterum seruauit, & postea rursus vsus est inueterato: atq;  
 vbi tunc quoque idem percepit commodum, sæpius dein  
 cepti uti perseverabat: & quosdam amicorum similiter  
 affectorum docuit. Atque id quidem nos excogitauim-  
 us, cæterum comprobauit atque confirmauit experien-  
 tia. Porro recentem, qui inueterato contrarij est tempe-  
 ramenti, quandoque homini in agro degenti moderatæ  
 magnitudinis vulnus habenti imposui, antea videlicet  
 ad leuorem tritum. Extrinsecus autem illi imponebam  
 folia lapathi. Possint verò etiam, si hæc non adlinc, folia  
 superponi vitis, aut platanij, aut betæ aut lactucæ. At ip-  
 30 se quidem caseus vulnus glutinauit, eratque etiamnum  
 mollis. Alius verò qui vocatur & in patria mea Perga-  
 mo, & per superiacentem Asiam oxygalactinus, magnū  
 rustici vulnus conglutinauit impositus. Nam recens co-  
 agulatus ac mollis percutiendi vim obtinet, nimirum  
 leuiter refrigerans. At oxygalactinus præter hæc dige-  
 rendi insuper leuem quandam vim possidet.

### Butyrum.

30 Butyrus, aut butyrum, vtcunque nominare voles, siue  
 masculino, siue neutro genere, sit quidem, ut suprà di-  
 ctum est, ex eo quod in lacte pinguißimum est. Miror  
 autem quo pacto Dioscorides ex ouillo & caprino con-  
 fici referat: Ego nanque ex bubulo fieri noui, ac proin-  
 de nuncupatum esse butyrum existimo. Facultatis est  
 concoquentis, paulum habens etiam digerendi poten-  
 tiæ, in mediis nimirum corporibus secundum duritiem  
 ac mollitiem. Nam id semper memoria tenere oportet,  
 quicquid simpliciter ac sine addito profertur, de  
 mediis temperaturâ corporibus intelligi. Nam cor-  
 porum



porum planè durorum tumores præter naturam hoc nequit medicamen digerere. At quæ in mollibus sunt phlegmonæ, eas & concoquit & digerit per facile. Nam parotidas & bubonas, & oris phlegmonas, aliasque partes cō plures prorsum illo solo curauimus, nimirum puerilibus corporibus ac muliebribus perpetientibus. Sed & gingiuis puerorum dentientium assidue illitum, nihilo imbecillius melle gingiuas extenuat, per quas exitus est dentibus: & alios omnes in ore affectus phlegmonosos, postea quàm fluxio restiterit, digerit pariter & concoquit. Proinde cataplasmatibus inditur quæ extrinsecus imponuntur parotidibus, hypochondriis, & bubonibus. Sed & in ventrem deuoratum, & ex eo distributum, magnificè confert expuitionibus ex pulmone, idque in pleuriticis & peripneumoniacis affectibus, cum hoc quod eos etiam concoquat. Atque si solum lingatur, magis quidem concoquit, verum minus educit: si cum melle & amygdalis amaris, plus educit, sed minus concoquit.

*Pytia.**Coagulum.*

Coagulum omne acris ac digerentis potentia est, ac nimirum etiam exiccatoria: nam necessariò id superiora comitatur. Ac leporis quidem coagulum comitialè morbum, si cum aceto ebibatur, præterea profluuium muliebri sanare proditum est: sed & lac in ventre coagulatum dissoluere, quod certe & nos experti sumus, non solum in leporino, sed etiam in aliorum animalium omnium coagulo. Attamen leporinum omnium est præstantissimū. Sed & sanguinem in ventre concretum simili modo epotum dissoluit, ac efficacius quidem cæteris, verum non solum, quod quibusdam scriptum legitur, sed & hoc commune est omni coagulo. Quidam autem sanguinis ex thorace reiectiones leporinum coagulum epotum suppressere prodiderunt: cæterum nec alium quenquam eo usum noui, nec ipse sum ausus acri uti remedio ad affectum adstrictionem poscentem. Porro coagulum equinū ad dysentericos & cæliacos petuliariter accommodari scripserunt nonnulli.

*Coagulum phocæ.**Arphocæ*



At phocæ coagulum eximiè aptum esse quidam prædicāt, tanquam vires obtineat castorij. Verùm quæcunq; proditum est, quodque coagulum secundum essentię suæ præstare proprietatem, non est nunc tempus exponere.

### *Chole. Fel.*

Hic succus omnium quæ in quoque sunt animalium, calidissimus esse demonstratus est. Itaque sicuti sanguinè & carnes dissimiliter temperata obtinēt animalia, eadem ratione & fel. Quocirca calidissimorum fel, aliorum quoque animalium fel excellere necesse est: & quæ illis minus sunt calida, pro portione & hunc humorem illis inesse calidum, quantò scilicet & in aliis sunt inferiora. Didicisti enim quatuor esse vniuersos in vnoquoque animali sanguineo humores, sanguinem, pituitam, & bilem tum flauam, tum atram. Didicisti porro ex more non tantum medicis, sed & Latinis omnibus bilem flauā absolutè efferri bilem, tanquam subaudituris qui audiunt, coloris cognominationem: Atram verò non simpliciter nuncupari bilem, sed cum addito, nempe hoc totum, atram bilem. Sed & quòd flauam bilem nonnunquam pallidam cognominant, nosti: & quòd in vesica iecoris interdum pallidam, interdum flauam in confectionibus animalium conspiciamus. Audisti porro flauam tantò esse pallida calidiorem, quantò & crassior. Nam seroso recremento flauæ bili commisto pallidam constitui contingit: sicut & flauam plusculum ex calfactam consistentia reddi crassam, colore autem flauam. Quin & in animalibus apparet flaua quidem iis quæ magis sunt calida: quæ verò minus, pallida. Et vbi calida animalia aut fame, aut siti torquentur, ad atrum colorem vergit, interim illum habentis cruginosum, interim cœruleum, interim lætidis, qui quidem magis est colore brassicæ fuscus. Itaque & tubilis colori diligenter intendito, cùm medicamentum præparabis cui admiscenda est bilis. Miscent autem cycliscis vocatis & trochiscis, qualis est Andronis, & Polyidæ, & Passionis, & Bitinus, qui tauri recipiunt bilem: nam vbi ea medicamenta præparant quæ sunt vtilia ad oculos: hyenæ, galli, perdicis, & aliorum quorundam anima-

Cœ lium



lium bilem adhibent. Porro taurorum bilis calidior est  
 & siccior quàm boum castratorum. Nam castratum a-  
 nimal semper simile redditur fœminæ, & iis quæ sunt æ-  
 tatis minoris. Itaque sicut hæc humore superant adulta  
 & perfecta, vincunturque ab iisdem caliditate: ad eun-  
 dem modum bos castratus à tauris. Et quorundam ego  
 taurorum bilem vidi cœruleam, flaua nimirum superas-  
 fata: quam sanè in præparandum iniici medicamentum  
 vetui, sumpto illius loco alterius tauri bile mediocriter  
 flaua. Nam ille vinculis violenter tractus, supra modum  
 fuerat defatigatus. Itaque eo labore cum excanduisset,  
 clarum est temperaturam eius fuisse calidiorem: probabi-  
 léque est sic violenter pertractum tum sitisse, tum etiam  
 esuriuisse: atque, vt summatim dicam, velut vrina à mo-  
 dica portione modicè pallere, & sitim famemque & mul-  
 tum laborem perpeffis flaua esse conspicitur: impletis ve-  
 rò atque inebriatis albida: ita & bilis colores variat: ad  
 flauius quidem per exercitia, inedia, & sitim: ad candi-  
 dius verò, in contrariis. Scito ergo si præparando medi-  
 camini bilem impense flauam iniicias, calidius te id effe-  
 cturum: si pallidam, mediocriter calidum: si exolutam &  
 aqueam, tantò imbecillius temperie conuenienti, quan-  
 tò & bilis ad candidius fuerit versa. Sic qui oclusas hæ-  
 morrhoidas taurino felle aperiunt, iis interdum imbe-  
 cillum, interdum verò supra quàm conueniebat acre ap-  
 paruit. Quanquam nonnulla quoque diuersitas existit  
 pro corpore cui adhibetur, prout scilicet promptiore sen-  
 su aut hebetiore fuerit, tum perfacilè patiens, aut diffi-  
 culter. Verùm in ipsa bile non parua visitur, vt dixi, va-  
 rietas. Nam idem homo à pallida minus, à flaua bile plus  
 mordicatur. Liquet itaque velex eo quòd hæmorrhoi-  
 das aperit, quàm sit hic humor acris: sed & illis ipsis qui  
 vtuntur, mordicare percipitur. Ac proinde cauemus, ne  
 ad alium morbum aut symptoma bilem vsurpemus solam  
 ac per se. Nam propositi cyclisci pauculum bilis accipi-  
 unt. Ac quæ ad oculorum acut em componuntur medi-  
 camēta, partim hyenæ, partim perdicis, partim galli, par-  
 tim alterius cuiuspiam bilem accipientia, admistū habent  
 tum mel, tum fœniculi succum, tum opobalsamum. Por-  
 rò ani-



rō animalium quorūdam singulariter bilis à medicis ex-  
 tollitur, tanquam aclem exacuat oculorum, & suffosio-  
 num initia digerat, velut piscis quem vocant calliony-  
 mon, hyēnæ, & scorpij marini, tum galli, & perdicis.  
 At suilla adeò omnium imbecillima est, vt ne vlceribus  
 quidem toleratu sit grauis: & apparet omnium bilium  
 maximè aquea, exceptis syluestribus suis, & iis quæ  
 degunt in montibus. Nam vt harum caro & calidior &  
 ficcior est, ita & bilis. Porro domesticarum suum bile  
 vtuntur quidam ad vlcera aurium, medicamento vtique  
 non reprobō: & tu quoque vbi compositorum nihil ad-  
 fuerit, vtitor: sunt enim innumerata. Sed & pro affectus  
 magnitudine alia etiam atque alia alterius animalis bi-  
 lis potest congruere. Nam vbi vīcus diuturnum fuerit,  
 multamque saniem pusque contineat, etiam ficiorem  
 bilem præferet, puta ouium, quæ paulò est acrior suil-  
 la, hac etiam magis caprarum, cui adsimilis quodam-  
 modo est vrsorum, & boum. At taurorum his valentior  
 est, inferior tamen bile hyēnarum: & hæc quoque in-  
 ferior bile callionymi, & scorpij marini, & marinæ te-  
 studinis. Porro hirci agrestis bilem scripsere quidam pro-  
 desse lusciosis, siue nyctalope vexatis. Cæterum vola-  
 tilium animalium biles omnes tum aciores sunt, tum  
 ficiores quàm quadrupedum, & inter ipsas quoque vo-  
 lucres gallinarum & perdicum biles ad medicinæ vtum  
 probatiores habentur. Miluorum verò & aquilarum im-  
 pendio acres sunt: sed & erodunt: quamobrem colore  
 visuntur ærugineo, ac nonnunquam atro. His itaque ea-  
 rum cognitis differentiis atque affectibus, qui plus, qui-  
 que minus desiccari postulant cognitis, si vnā modò quam-  
 piam opere fueris expertus, inde ad alias transire poteris  
 per methodum, vt semper quæ commoda sit adhibeatur.  
 Nam cum velut in coniectura sita sit cuiusque facultatis  
 vehementia, à definito quopiam principio ad materiam  
 inexploratam transire oportet: ac à prius explorato, ex-  
 cessus qui in illis cōsistunt discere. Sed & notas quasdam  
 luculentas ego exposui tum à bilis colore, tum ab ani-  
 malium temperie.

Cc ij Hidros



## Hidros. Sudor.

Sudor, Vnus hic est humorum in animantis corpore  
 prouenientium, & eandem habens materiam quam vri-  
 na, & eundem generationis modum. Siquidem utrique  
 ex bibito humore constat generatio, excalfacto simul in  
 corpore & biliofa nonnihil substantia adepto. Verum  
 sudor plus est elaboratus, utpote qui ad cutem usque per-  
 meatis omnibus quæ intersunt partibus, peruenit. Attamen  
 sudores inter sese & urinas differre necesse est, tum  
 pro animalium temperaturis, quæ & natura & per æta- 40  
 tes non parum à sese inuicem sunt diuersæ, & pro ambi-  
 entis nos aëris temperie. Clarum autem est, etiam si ali-  
 quando in sermone omissum fuerit, pro tempore anni, &  
 præsentī constitutione, præterea pro regionibus diuersi-  
 tatem effici in animantium corporibus non paruam. Nam  
 compendij gratia vno capite complecti eiusmodi omnia  
 soleo, nempe pro cingentis nos aëris temperie ea muta-  
 ri dicens. Etenim diuersitatem regionum quæ est in ca-  
 liditate & frigiditate, hinc compræhendit, ut tempus an- 50  
 ni, & præsentem præteritamque constitutionem. Cum  
 ergo sermo fuerit de urinis, aut sudoribus, aut bilibus, aut  
 sanguine, aut pinguedine, aut adipe, aut quopiam in cor-  
 pore nato, diuidentibus videlicet nobis eas quæ in ani-  
 malibus visuntur differentias, de sanis corporibus sermo  
 intelligendus est, mediam propriæ ipsorum temperaturæ  
 constitutionem habentibus. Sic ergo quod & sudor falsæ  
 & salsuginosæ vocatæ qualitatē est particeps, gustus te-  
 stimonio probatur. Nam sæpenumero nolentibus in os  
 defluens, dictam qualitatem indicat. Sæpe verò etiam 60  
 non obscuram præfert amaritudinem. Attamen & color  
 eius naturam designat. Nam sicut urina naturalis modicè  
 est pallida, sic & sudor. Verum id faciliè cognosces in iis  
 qui lauantur, cum absque oleo strigili raduntur. Nam su-  
 dor in cauo strigilis colligitur, colorem quem dixi simul  
 & gustum præferens, ac euidenter salsedinem habens, sed  
 obscure amaritudinem. Verum de urina plus etiam quam  
 conueniat medici scripserunt: propterea nimirum quod  
 large ea in omnibus hominibus tum priuatim, tum pu-  
 blice



blice quotidie colligatur. At de sudoribus aut nihil, aut quæ curiosa sint potius, & præstigiaturæ obnoxia, & insuper scripserunt alij superuacanea, quæ per aliam fieri possent materiam. Porro sudor etiam in palæstris miscetur exercentium sordibus, quem quidam curiose Atticam sectantes linguam, Conisalon vocant: confertque tenuibus sordibus ac simplicibus, ut tumores præter naturam per halitum digerant. Nam illæ plus reperiunt, minus autem digerunt: at post adiunctum exercentium sudorem acquirunt multum facultatis digerentis. Ergo in phlegmonas vberum solæ hæ sordes impositæ, efficaciori sunt remedio. Sin sicciores videbuntur, cyprinum superungito: & si valde etiam siccæ, cyprino item subigito. Præstat autem non siccas, sed molles accipere. Porro si non adsit cyprinum, rosaceum bonum miscuisse sufficit. Hoc medicamentum admodum est utile iis quibus à partu restringere lac consilium est, eo nomine quod in mammis coaguletur in morem casei. Hinc orso, ad alios affectus similes uti licebit. Atque ego sanè ad bubonem eo usus, celeriter disparuisse tumorem conspexi.

### *Vrina.*

Dictum quidem est de tota eius natura in sermone de sudore: diceturque & nunc, quod quanta est in animalibus bilis diuersitas, tanta item sit in vrinis. Atque omnes quidem facultate sunt calidæ: sed plus tamen animalium calidiorum: minus autem, frigidiorum.

### *Vrina humana.*

At vrina hominis omnium propè aliarum vrinarum est imbecillima, exceptis porcis domesticis, quibus excepti sunt testes. Nam illorum similis est totius corporis temperatura, temperiei hominum, & vrina similiter debilis. Verùm montanorum aprorum valida est, ut etiam ex odore apparet, qui utique acerrimus est. Sed & in aliis animalibus ex odore vim eius conicere liceat. Nam vrinas illas degustare planè est abominandum, cum ne pueri quidem vrinam vir quidam honestus vita pariter ac moribus ebibere sustinuerit, cum pestiferè ægro-

Cc iij taret in



# GAL. DE SIMPL. MEDIC.

taret in Syria, vbi cū multi vrinam puerorum simul & virorum hausissent, sese hinc seruatos credebant. Cæterum vrina hominum, vt si quid aliud, extergendi vim obtinet: quod cū alij multi satis indicant, tum maximè fullones, qui sordida vestium expurgant ea atque extergunt. Hanc eius vim cū & medici conspexissent, psoras & lepras ea detergunt, perfunduntque vlcera tum multa humiditate, tum sordibus & impuritate scatentia, ac multò magis vbi putridum quiddam obtinent. Sed & pudendis, vbi sic afficiuntur, vrinam infundunt, & auribus pure fluentibus. Quin & achoras, & furfures ea curant, capiti identidem infundentes. At nos hæc facere odimus potius, cū ad manum sint quæ illis conducant alia medicamina. At vlcera digitorum pedis maximè quæ ex illusione atque offensione essent inflicta, sæpenumero, vbi nimirum phlegmone carerent, & ipse curavi, eaque in seruis & hominibus rusticis, quos iter ingredi absque medicis erat necesse. Siquidem linamento (μῶτον Græci vocant) vlceri imposito, ac insuper linteo circumueluto, quoties meiendi incesset cupiditas, in digi- 50  
gitum ferri vrinam præcepi, nec antè soluere quàm benè esset curatus. Nam & si quem alium ruri sine medico agentem, vrinam vlceribus perfundentem audissem, non vetui, vbi scilicet in partibus thorace inferioribus vsque ad imos pedes vlcus constitisset. Siquidem vlcera aut capitis, aut faciei, vrina perfundi sinere auersabar. Attamen medicamentum quod ex vrina pueri conficitur, quod quidam vocant chrysocollan, quia eo ad auri glutinationem vtuntur, ad vlcera difficilia sanatu optimum esse assero. Fit autem id figura phiali, confecto 60  
mortario ex ære rubro, habente pistillum eiusdem materiæ, in quod meiente puero pistillum circumages identidem, vt non tantum à mortario quid deradat, sed etiam à sese nonnihil deterat, id quod pluribus deinceps diebus peragitur, donec vrina crassitudinem assequatur mellis. Faciendum verò id in sole. Nam facilius in aëre eiusmodi à mortario quid deteritur. Aut si sol absit, calidas esse ædes saltem conuenit. Hoc medicamento misto iis quæ curandis vlceribus rebellibus sunt idonea, utimur,



mur, vt dixi, ceu optimo. Nihil enim habet abominandum perinde vt vrina capiti, alteriue parti infusa. Nam quid commemorem vrinae potum? Scripsere tamen medicorum quidam de subsidente in vrina crasso illo videlicet & albo, dicentes id mederi erysipelatis. Sanè ea erysipelata, quæ ignea etiamnum sunt, & reuera erysipelata, calidorum & acrium medicamentorum omnino nullum iuuare potest. Quæ verò per refrigerantia refrixere, tum hoc, tum alia multa medicamina digerentia adiuuare valent. Atq; hoc quidem vti licebit, vbi non in facie, aut propè erysipelas cōstitit, verum in artuum quopiam aut dorso aut ventre. At vrinam pueri orthopnoæ gratia ebibere necessarium non est, cum sint & alia medicamina quæ huic medeantur affectui. Quin cum bibisset quidam, affectu liberatus non est, vt non eximium quid præter alia possideat.

*Sielon. Saliua.*

Sielon, siue Sialon, siue Ptyelon appellare libet, nihil interest. Verum id sciendum est, vim eius esse differentem tum in animalium speciebus, tum in eorum vnoquoque sano & ægroto, ieiuno & sitibundo, aut cibo potuq; sumpto. Etenim vt vrina & bilis, sic etiam saliuam sumpto quidem cibo imbecilla est: valida & acris eorum qui ingenti aut inedia, aut siti premuntur. In medio vtriusque est eorum qui probè concoxere quidem, nondum tamen cibum potumve hausere. Hac ergo saliuam nutrices pueris lichenas curant, paruum videlicet digitum rigantes, ac deinde cutem affectam confricantes. Idque faciunt subinde, tanto scilicet interuallo, dum salinae vires in lichene perdurent, ac nondum sint extinctæ. Sed & triticum mandentes rustici non pauci furunculis imponunt. Nam celeriter eos & digerit, & cōcoquit: cum si macerarent aqua, non æquè prodesset. Ex quo liquet saliuam iuandi robur adferre. Atque corporibus mollibus, aut puerorum, panem non triticum imponunt, ore commansum. Porro omnia sic commansa digerunt & sugillata, cæteraque ecchymomata, maximè vbi panis simul

Cc iij cum



cum paucò radicula fuerit commansus. Porro tota substantia vel maximè aduersa est salina bestiis hominem interficientibus, ceu alicubi etiam Nicander poëta refert. Pollicitus autem mihi quidam incantationem sese ostensurum, quæ scorprios interficeret: vbi illam semel dixisset, in scorpionem expuit, inde rursum eam obmurmurans, iterum scorpionem conspuuit: ac vbi tertio dixisset, arque expuisset, mortuus est scorprius. At postea ego absque incantatione à sola salina occisum vidi scorpionem, idque celeriter à salina esurientium, aut sitientium, tardè autem ab illis qui cibo potuque fuerant impleti: in aliis autem proportionem.

*De iis quæ in corpore proueniunt.*

Nascuntur in corpore cum alia præter naturam, quorum non est satis honestum meminisse, tum etiam lapis in vesica, de quo scripsere quidam quod lapides vesicæ comminuat. Atque hoc quidem falsum ex experientia iudicatum. Cæterum an renum lapides frangat, omnino experti non sumus, cum suppetere alia ad hoc symptoma probata medicamina. De pure autem & id genus dicere supersedeo, id illis concedens qui his in rebus mirifici sunt, scilicet quibusdam cum præstigiis. Cæterum stercus vnum est inter ea, quæ in corpore proueniunt secundum naturam affecto animali, veluti & aurium sordes. De utroque itaque deinceps differam.

*Copros. Stercus.*

Copros, siue Copron, siue Apopatema appellari velis, perinde est. Scito autem hanc substantiam vim habere vel maximè digerentem. Verum stercus humanum ob foetorem abominandum est. At bubulum, caprinum, crocodilorum terrestrium, & canum, vbi ossibus duntaxat vescuntur, neque grauius olet, & multa experientia non tantum nobis, sed & aliis medicis me natu maioribus comprobatum est. Siquidem Asclepiades, cui cognomen erat Pharmaceon, & alia omnia medicamenta collegit, ut multos impleret libros, & stercore ad multos sepe affectus vritur, non modò medicamentis quæ foris imponuntur commiscens, sed iis quoque quæ intrò in os sumuntur.

*Stercus*



*Stercus caninum.*

Sanè ego memini me admirandam tum humani, tum canini stercoris expertum facultatem. Sed prius differam de canino, quo vti assidue consuevit præceptorum nostrorum quidam, sola ossa cani edenda exhibens duobus continuò diebus, ex quibus durum candidum ac minime fœtēs stercus proueniebat. Hoc igitur acceptum desiccabat ut cum postea vsus esset, facile ad leuorem posset redigi. Vtebatur eo ad anginam, & dysenteriam, & summè in-  
 10 ueterata vlcerà. Ad anginam quidem, iis admiscens qui alioqui huic affectui congruebant. Ad dysenteriam, lacti illi immiscens, cui decocto calculos vocatos καχληας ignitos iniici antè posuimus: aut, ut ego postea ob parabilitatem ad ferrum confugi, id candens lacti probè decocto iniiciens. Vocant autem medici nonnulli lac eiusmodi, nescio quo pacto, schistum. Verùm oportebat non hoc sic appellare, sed in quo segregamus ac scindimus (quod σχί-  
 20 ζει Græcè dicitur) serum à caseo. Cæterum medicus ille stercus caninum lacti, in quo extincti erant calculi marini, clàm iniiciebat, & id solum generosissimos quosque discipulos docebat. in his ergo duobus multū expertus sum stercus caninum ceu medicamentum mirabile, sicut & in vlceribus extremè malignis. Miscui ergo & ad illa paulū quiddam stercoris canini medicamenti probatis: & manifestò seipso valentius redditum est medicamen. Et si quando digerere aut desiccare quid opus esset, illis etiam medicamenti admiscui.

*Stercus humanum.*

30 Cæterum humani stercoris hoc habeo experimentum. Assidue quidam à phlegmonis ad guttur existentibus vexabatur, adeò vehementer, ut suffocationis subiret periculum, & sanè ob hoc periculum sanguinem mittere cogebatur. In hunc cum fortè quis incidisset, pollicitus est se præbiturum medicamenti experimentum, & se vocari si quando rursus aliqua in parte gutturis emicuiisset phlegmone, ante sanguinis missionem præcepit. Itaq; vocatus, medicamento illito statim hominem curauit. Ut autem iterum profecit, non in ipso tantum, sed & in aliis qui similiter



militer ei at adfecti: rogabat is qui assiduò periclitabatur,  
 data mercede, vt sese medicamentum illud doceret. Erat  
 enim ille & locuples, & in pecuniæ sumptu liberalis. Por-  
 rò vbi conuentum esset de pretio, is qui vendebat: Hoc  
 medicamentum, inquit, per antipathean quandam vtili-  
 tatē obtinet. Esse autē eā antipathean, vt qui curatur ne-  
 sciat vnde conficiatur. Iussit itaque aliū daret qui p ipso  
 disceret, quiq; iureiurādo reciperet, sese nulli eius factu-  
 rum copiam, priusquā ipse qui dedisset, foret defunctus.  
 Itaque à morte eius qui indicarat, non tantum ille suū ho-  
 minem, sed & alios sanabat: & mihi ne petenti quidē me-  
 dicamenti exemplum volens ac lubens obtulit. Erat autē  
 sterco pueri siccū cum melle attico ad læuorem tritum.  
 Viſcitabat autē puer, cuius sterco accepturus erat, vt ip-  
 se qui medicamētum dederat ostendit lupinis, illis vide-  
 licet qui ex more edi solent cum pane bene cocto in cliba-  
 no, modicum salem & fermentum habente. Prebebat au-  
 tem bibendum vinum vetus: atque hæc omnia mediocri  
 in quantitate, modo vt perfectē ea puer posset concoque-  
 re. Itaque cū primo die eo victu esset vsus, postero ta-  
 men die nondum sterco capiebat, sed in eo quoque die  
 rursum eodem alebat victu, ac tertio demum sumebat, ac  
 postea arefacto vtebatur, similiter vt stercore canino, vt  
 antē dictum est. Dicebat autem illum qui docuerat, fugi-  
 tantem alios cibos ob fœtorem, prætulisse lupinos: sese ve-  
 rò, experimēti gratia, carnes gallinaceas aut perdicum ex  
 aqua, aut tenui iure bene coctas sæpe exhibuisse, &  
 medicamentum nihilominus operatum. Atque ego sanē  
 hæc tibi de canino humanoque stercore narrare possum.

### *Stercus Lupinum.*

At lupinum sterco quidam colicis potandum dabat  
 non tantum in ipsis paroxysmis, sed etiam in interuallis,  
 si quidem phlegmone vacarent. Quorum ego quosdam vi-  
 di non amplius inuadi: & qui erant inuasi, non amplius  
 id grauiter passos, sed nec post paucum temporis. Acci-  
 piebat autem ille albidius potius sterco, quale vbi ossa  
 ederint solent excernere. Verū illud etiam in eo mira-  
 bar, quod vel suspensum euidenter aliquoties inuisset.

Itaque



Itaque hic stercus capiebat quod non decidisset in terram: id quod non erat inuentu difficile. Ea enim est luporum natura, quæ canum, vt suspenso altero posteriorum crurum & meiant & cacent in eminenti quopiam ex terra. Itaque in spinis sæpe æstate stercus Lupinum reperitur, & fruticibus, uepribus, herbisque procerioribus. Inuenitur porro in stercore illorum & non nihil ossium deuorati animalis: quod vt effugit commansionem, ita & coctionem: quod & ipsum contundens ac conterens, bibendum præbuit colicis: ac si homo esset puritatis amans, miscebat & salis quippiam aut piperis, aut quippiam eiusmodi. Vt plurimum autem ex vino albo consistentiæ tenuis bibendum præbebat: interim verò etiam ex aqua. Hoc ergo stercoris quod patientis inguinibus, λαγῶνας Græci vocant, applicandū esset, præcepit suspendi ex vinculo confecto ex lana, sed non qualibet, verum multò præstabat eam esse ouis à lupo laniatæ, vnde quod ad hunc usum accommodaretur esset conficiendum. Quod si talis non adesset lana, ex pelle ceruina & lorum quod cingeret inguina, & in quo stercus contineretur, parari præcipiebat. At nos ollulā ad magnitudinē maximæ fabæ confecimus, quam experiundi gratia indito stercore quibusdam suspendimus, nec potuimus non mirari, cum plurimos ipsorum videremus adiutos: cæterum ad ollulam duas ceu aures affiximus, per quas lorum transmitti posset. Sed hoc quidem obiter dictum esto, si quis inueniatur qui sic suspensis fidem habere dignabitur. Dico autem sic, nam substantia est quæ suspenditur, non voces barbaræ, vt quidam facere præstigiatorum assolent, quando & alias expertus sum substantias, quæ in aliis affectibus similiter operarentur. Sed de his non est nunc dicendi tempus. Ad propositum itaque reuertamur.

### *Stercus Caprinum.*

Nam humanum, caninum, lupinumque stercus recensui, alia verò nondum, quorum etiam maior est quam dictorum numerus: & quædam assiduo habentur in usu, quædam rariore. Omnium creberrimè vtimur caprino stercore

(Græci



(Græci *σπυράθους* propriè nominant) digerentis & acris facultatis: adeò vt & induratis scirrhorum in modum tumoribus congruat, nec tantum lienis, ad quos creberrimè medici non pauci huiusmodi stercora applicât, sed etiam aliarum partium. Siquidem ego eo vsus sum ad genu tumorem habens inueteratum & ægre solubilem, iussu fieri cataplasmate ex farina hordeacea per oxycratum indito videlicet hoc stercore: & mirum est quàm homo ille fuerit adiutus. Erat autem rusticus in quo id factum est. Et iam etiam alius rusticus cum sic vsus esset non tantum in genu, sed etiam aliis in partibus ad tumores similes, perinde adiutus est. Nam acrius est medicamentum quàm vt mulieres vrbanas, aut pueros, aut omnino qui tenera sunt carne, sanare possit. Sed de particulari omnium medicamentorum vsu in opere de componendis illis tractabitur. Quin & ad aquam inter cutem, & ad splenicos variè caprino stercore vtimur. Sed & vsum tenuioris quidè essentia, verùm haud manifesto redditur acrius: quambrem sanè ad alopecias congruit, & omnia adeò quæ ex tergentia medicamenta desiderant vt lepras, pforas, lichenas, & hoc genus alia. Miscetur & digerentibus cataplas-  
matis, qualia sunt quæ accommodantur ad parotidas & bubonas diuturniores. Est enim vis eius tum vsu, tū non vsu, absterforia, & digerens, nec eam paruum habet digerendi potentiam. Nam medicus quispiam ex iis qui in agris & vicis medicinam exercent, utebatur eo ex aceto ad viperarum morsus, & multò sanè etiam magis aliarum bestiarum, ac profecto ex iis complures seruauit. Et hic ipse quoque medicus ad auriginem potandas ipsas *σπυράθους* ex vino præbuit, & ad profluuium muliebri cum thure apposuit. Quæ omnia sanè optimus medicus ignorare nō debet. ceterum potiora eligere potissimum ad vrbanos & honoratos, alicuiusque existimationis viros: in quibus equidem ego tali nunquam sum vsus medicamine, cū multò meliorum suppeteret copia. Attamen existit nonnunquam talium vsus, aut in itinere, aut in venatione, aut rusticatiōe, cum scilicet meliorum nihil adfuerit, aut homo rusticus perinde fuerit carnis duræ ac asinus. Nam eiusmodi multos in agris reperias dignos qui bibant *σπυράθους*.



thos. Porro quod & supra monui de vrinis & bile & saliu-  
ua, id nunc memoria repete, nempe vniuersalem & com-  
munem facultatem eandem omnibus inesse, verum pro  
animalium temperaturis variam. Nam eorum quæ siccio-  
re sunt temperatura, & stercus exiccantius est: sicut & ca-  
lidiorum magis etiam excalfactorium. Verum nullum  
omnino stercus refrigerat, sicut nec vllum humectat. Sed  
& pro natura eorum quæ edunt, multa item fuerit diuer-  
sitas. Proinde in hominibus potius quàm aliis animalibus  
maior est: quandoquidem hoc animal diuersissimis maxi-  
mèque variis cibis vititur. Nam quid simile habent qui al-  
lium ac cæpas comedunt, & qui cucurbitam, verbi causa?  
At caprarum spyrahi pro pastu vario non nihil item ha-  
buerint differentiæ, non tamen tantum quantum stercus  
humanum.

*Stercus bubulum.*

Similiter stercus bubulum exiguam habet differentiã,  
estque & ipsum facultatis exiccatoriæ. Verum attracto-  
riam etiam obtinet, vt monstrat dum apud vesparumque  
morsus iuuat. Atque hæc vt à proprietate substantiæ to-  
tius iuuentur, fieri potest. Caterum medicus quidam me-  
dicamentorum peritus, in Mysia quæ in Hellesponto est,  
aqua inter cutem laborantes bubulo stercore oblinens,  
in solem exponebat. Atque hic ipse imposuit & partibus  
rusticorum phlegmone obsessis humidum illud vere col-  
lectum, cum herbam boues pascuntur. Manifestum autè  
est hoc esse alio moderatioribus multò viribus. Dico au-  
tem aliud, cum paleis vescuntur. Nam hoc mediū est in-  
ter id quod modò diximus, & quod prouenit ab erui pa-  
stu. Liquet ergo quemadmodum id quod ex pascuo her-  
baceo prouenit, ad phlegmonas accommodatur, sic istud a-  
qua infestatis esse idoneum. Scire tamen oportet, omnia  
id genus medicamenta duris agrestium hominum corpo-  
ribus aptari, nempe fossoribus & messoribus, & qui opus  
obeunt tam validum, in quibus vtrique Mysius ille medi-  
cus & ad chœradas adhibebat, & ad tumores oēs scirrho-  
sos, ex aceto in cataplasmatibus formā compositū illinens.

*Stercus ouillum.*

Sed



## GAL. DE SIMPL. MEDICA.

Sed & hic ipse medicus ouium utebatur stercore ad a-  
crochordonas, & myrmecias, & thymos, & furúculos du-  
ros, quos clauos nominant, aceto videlicet diluens. *Quin*  
& vlcerum ambusta ad cicatricem illo ducebat, nēpe ster-  
cus hoc cerato rosaceo commiscens. Sed & per sterus ca-  
prinum combustum similiter curabat: cæterum pauculū  
eius multis numeris maiori cerati moli admiscebat. Et in  
totum studium id illi erat vnicum, omnia curare per ea  
quæ ex agris facillimè parantur: inter quæ sunt & herbæ:  
& frutices, & arborum flagra, & germina, & folia mollia, 40  
& fructus, & cortices: super quibus copiosius dicetur in fa-  
cilè parabilibus.

### *Stercus columbinum.*

Porro stercore columbarum nomadum (nam sic eas  
quidem cognominant, à domesticis videlicet distinguen-  
tes) tanquam medicamento exalfaciente & ipse ad mul-  
ta frequenter admodum vtor, nempe cum semine nastur-  
tij contusum cribratūque siccnm vice napyos ad ea quæ  
rubrificari debent adhibēs. Manifestum autem est, quòd 50  
inueterata omnia dico in talibus affectibus quales sunt  
coxendix, hemicrania, scotomata, vertigines, & cepha-  
læa, & in lateribus, scapulis, cervice, lumbis dolores inue-  
terati: & ad hæc nephritides, & affectus cœliaci, & podra-  
gricæ arthritides: quando videlicet in articulis eorū nō-  
dum constiterint tophi siue pori. Atque hoc sterus planè  
fœtidum non est, maximè arefactum. Quocirca & in vr-  
bibus eo variè vtimur, aliàs aliis miscentes medicamētis.

### *Stercus gallinaceum.*

Porro cum conspexissem illum in Mysia medicum 60  
gallinaceo vtentem stercore in eis qui ab esu fungorum  
suffocabantur: & ipse quoq; sum vsus in quibusdā urbem  
inhabitantibus, qui & ipsi fungos esitarant, ipsum videli-  
cet ad leuorem contritum tribus quatuorve oxycrati aut  
oxymelitis inspergens cyathis, & palam adiuti sunt, id-  
que celeriter. Nam qui præfocabantur, paulò pòst vo-  
mebant pituitosum humorem omnino crassissimū, & ex-  
inde planè liberati sunt symptomate. Est autè hoc sterus  
columbino



columbino minus calidum. Cæterum Mysius ille medicus dabat etiam bibendum stercus gallinaceum iis, qui diutino coli dolore fuissent vexati, ex ænomelite. Quod si hoc non aderat, ex aceto aut vino aqua diluto. Porro memoria tenere oportet communem de omnibus animantibus rationem, nempe tum in iis quæ in corporibus ipsorum continentur tam humida quàm solida, tum in ipsis partibus plurimam esse diuersitatem montanorum quæ vocant, & eorum quæ in pratis, paludibus, lacubus, & ædibus versantur. Semper enim quæ exercentur, iis quæ non exercentur, sunt sicciora: & quæ cibis vtuntur calidioribus siccioribusque, iis quæ humidis frigidisque. Nā in columbis (quandoquidem creber nobis earum stercoreis est vsus) multò semper inferius ac imbecillius expertus sum earum stercus quæ in domibus degebant, quàm earum quæ in montibus, quas nomadas nuncupāt. Tum gallinarum quoque inueni multò etiam imbecillius earū quæ conclusæ seruantur, & furfuribus aluntur, non paulò autem valentius earum quæ in agris, atriis, aut foris pascuntur.

*Stercus anserum & ciconiarum.*

Cæterum stercus anserinum præ nimia acrimonia inutile est. Colligo etiam ita esse & accipitrum, & aquilarū. Verum fugienda est materia omnis eiusmodi quæ difficulter comparari potest. Qua occasione complures validissimas vires talibus materiis testimonio adscribunt suo ceu non facilè redarguendi: velut qui ciconiarum stercus comitiali morbo mederi scriptitant. Verum quanquam hoc multis aliis quæ scribunt, longe sit parabilius, curiosum tamen est, vt taceam falsum esse, quod de illo est proditum. Nam quidam iis qui talia memorant credulus, epoto hoc stercore nihil adiutus est. Nam & antequā experire, promissorum prauitatem ac falsitatem ipsi qui talia scribunt detegunt. Nam cum multis modis difficulter homines spirent: nec quòd omnibus cōferant adscribūt, nec quòd his, aut huic. Tætsi sunt inter eos qui talia scriptitant, qui non simpliciter dyspnœæ, hoc est difficilis spirationis, sed orthopnœæ talia esse remedia dicunt, nempe cico-



pe ciconiæ stercus, noctuæ sanguinem, urinam humanā,  
 & alia his absurdiora: haud scientes quod pituitosus vi-  
 scosusque succus bronchia obstruens pulmonis, huius af-  
 fectus sit causa, & quod in eo euacuando consistat mede-  
 la, & quod euacuatur dum per tussim ex creatur, & quod  
 id fieri nequeat absque crebrò epoto medicamento acrio-  
 re. At hi adeò sunt nugaces, aut præstigiatores, aut quo il-  
 los digno appellem nomine nescio, vt dicant absurdorū  
 istorum poculorum vnumquodq; epotum à dyspnœa li-  
 berare: quod fieri non posset, ne si vel specillum fas esset  
 alicui in pulmonem demittere, quo infixum humorē tol-  
 leret, semel duntaxat demisso. Præstabat itaque illis dixif-  
 se, non si epotus sit hic sanguis, aut vrina, sanare dyspnœ-  
 am, sed si potetur. Rectiusque etiam quod non semper &  
 omnino sanabit, ne si vel assiduò potetur: sed quod mul-  
 tos sanauit, multos verò adiunxit quidē, sed morbo pror-  
 sum non liberauit. Sed hos iam mittamus, & quod deinceps  
 est, ad id pergamus. Cuiusque enim stercoreis acrimo-  
 niam & digerendi vim possidentis, prout aliud alio plus  
 minúsve eius sortitum est facultatis, ita particulares in i-  
 p̄s proueniunt differentiæ: ac proinde aliud hoc pathema  
 potius, aliud illud magis curare valet.

*Stercus murium.*

Sic enim murium stercus alopecias curare proditum  
 est, & inuentus est quidam medicus, qui ad hoc pathema  
 utebatur composito medicamento ex murium stercore  
 confecto. Et alius quidam glandem puero familiaribus  
 rogantibus vt apponeret, præcepit vt ex stercore confice-  
 retur murium. Quo dicto omnes qui audierant in risum  
 soluti sunt, quod cum tot essent quæ apposita sedi ad ex-  
 cretionem excitarent intestinum, ille omnibus præteri-  
 tis ad murium confugisset stercus. Nam re vera pudendū  
 est alia etiam experiri velle, cum omnes ceu curiosum &  
 præstigiatores condemnent eum qui talia aut faciat, aut  
 dicat. Itaque de murium stercore hæc quoque sufficiunt.

*Stercus crocodilorum terrestrium.*

Cæterum terrestrium crocodilorum, horum inquam  
 exiguorum, & humi serpentium stercus pretiosum effe-  
 re mu



re mulieres delicias, quibus quòd alia sint  
medicamenta tam multa, quibus faciei cutis & tensa &  
splendens efficitur, quinetiam adiungant stercus croco-  
dilorum. Similis illi est & sturnorum, cum solam oryzam  
ederint. Clarum itaque est quòd abstergendi desiccandi-  
que facultatem vtrunque moderatam habent stercora  
eiusmodi, & multò moderatiorem & hebetiorem stercus  
sturnorum. At stercus crocodilorum sicut à facie ephe-  
len tollit, ita & vitiliginem, & lichenas.

10 *Rhypos, hoc est sordes hominum.*

Sordes nascitur nō tantum per totam corporis cutem,  
sed & in auribus, sed ob paucitatem paratu difficilis est.  
Proinde de illa nihil scribūt, nisi quòd paronychii con-  
gruat sordes aurium, quam sanè etiam solam per se licet  
accipere. Nam quæ in tota cute prouenit, & in balneis &  
in palæstris deraditur, conferens nonnihil & ipsa ad pa-  
tum quem vocant, de quo suprà disserui. Sed & genera-  
tio eius naturam indicat. Nam si sordes est crassum illud  
20 ac terrestre, quod reliquum est eorum quæ per latentem  
transpirationem euacuantur, sequitur vt desiccandi  
uim habeat cum nonnulla caliditate iunctam. Ea  
tamen sordes quæ lanis ouium inhæret &  
adnascitur, ex qua œsypon, quod vo-  
cant, conficitur, cōcoquendi vim  
habet similem butyro: pau-  
lum verò etiam di-  
gerentis facul-  
tatis obti-  
nens.

Dd GALENI



# GALENI DE SIMPLI- CIVM MEDICAMENTORVM

*Facultatibus, Liber undecimus.*

THEODORICO GERARDO GAV-  
dano interprete.



LERAEQUE animantium  
partes communes inter se om 40  
nium sunt, nulla tamē est æquē  
communis vt caro. Hanc enim  
habet omne animal sanguine  
quidem præditum, vt homo, &  
omnes quadrupedes, tū aues,  
serpentes, lacerti, quos sauros  
vocant, testudines, & quæ sunt  
eius generis. Sanguine caren-  
tia, tum ostrea omnia, tum nō pauca eorum quæ in aquis  
degunt, sicut & nonnulla quæ in terris. Et quod ex ani-  
mantibus maximē editur, caro est. Nam & viscerū pluri- 50  
ma moles ex carnibus ipsis inhærentibus constat. Verū  
nonnulli medicorum carnem viscerum parenchyma vo-  
candam censent, propterea quòd ex venis effusus sanguis  
circū vasa omnia concreascit, vt ipsi arbitrantur. Sed eam  
quæ visitur in musculis, solam carnis appellatione dignā-  
tur. Verū de nominibus, vt semper moneamus, conten-  
dendum non est: sed exercenda potius rerum scientia, cu-  
ius nos quoque studio vsq; dediti, quęcunque tum de cu-  
iusque animantis partibus, tum de communibus cogno- 60  
uimus, eaq; partim experientia, partim ratione docti, om-  
nia deinceps exponemus, orsi à carne propriē dicta.

## *Caro uiperæ.*

Non omnes animalium carnes hominem nutriunt, sed  
quorundam etiam letales sunt, nō secus atq; venena quæ  
vocant deleteria. Tum inter eas carnes quæ hominē nu-  
triant, quædam hoc ipsum tantum sunt, nempe nutrien-  
tum. Quædam verò suprā quàm quòd nutriunt, habent  
& fa-



& facultatem ceu medicamento, quandoquidem desiccando, humectando, exalfaciendo, ac refrigerando corpus alterant. Nam viperarum carnes palam videre est exalfacientes & desiccantes, vbi condiuntur ceu anguilla, nepe oleo, sale, anetho, porro, & aqua, seruato nimirum modo. Quod autem totum corpus per cutim euacuet, discere tibi liceat vel ex iis quae ego iuuenis etiamnum in Asia nostra sum expertus, quae singulatim deinceps narrabo. Homo quidam morbo quem elephanta cognominant, laborans, aliquousque cum sodalibus conuersabatur, donec ex ipsius consuetudine conuersationeque quidam nostrum morbi inficeretur contagione, & ille iam odoratu grauis, ac foedus redderetur aspectu. Constructo igitur illi tugurio proxime vicum in iugo collis propter fontem, illic hominem collocant, tantum illi quotidie ciborum ferentes, quod vitae sustinendae satis foret. Caeterum ad canis exortum, cum forte messoribus haud procul inde metentibus vinum esset allatum in fictili sane, quam fragrans: is quidem qui attulerat, deposito illo prope messores, abiit: verum vbi eius bibendi aduenisset tempus sublato fictili adolescens, vt pro more impleto cratere, competente aqua vinum temperaret, in cratera vinum effundit, & vnà excidit vipera mortua. Quare attoniti messores, veriti ne quod, si ebibissent, inde sibi malum eueniret, suam quidem sitim aquae portione sedare maluerunt: caeterum cum illinc discederent, praehumanitate videlicet ac misericordia homini illi elephanti obnoxio vinum largiuntur, rati expedire illi potius mori, quam viuere in ea miseria. At ille vbi bibisset, admirandum in modum sanitati restitutus est. Nam tuberosum illud omne cutis totius non aliter quam animalium a testis mollitie nuncupatorum malacostracon, tegmen decidit. Quod autem reliquum erat, molle admodum apparuit, instar cutis cancrorum ac locustarum (carabos Graeci vocant) vbi extrema testa fuerit detraeta. Alterum quoque eiusmodi non dissimili casu in Mysia Asiae, non procul ab vrbe nostra accidit. Vir quidam elephanto laborans profectus est ad aquarum sponte nascentium usum, sperans inde nonnihil se comodi adepturum. Erat illi scortum mancipium,

Dd ij iuencula



iuuenula sanè formosa, compluribus amatoribus ambi-  
 ta. Profectis igitur illis, in ædibus, quibus vicinus erat lo-  
 cus squalidus, & viperarum plenus, fortè fortuna ex illis  
 vna in vrceum vini incidit negligentius positum: extin-  
 ctàque est. Ac scortum quidem in lucro id reputàs quod  
 fors euenisset, hero id vini propinat, atque ille ebibit: cæ-  
 terum exinde ad eum modum quo ille qui degebat in tu-  
 gurio, persanatus est. Porro tertium quoque annectam  
 quod ex nostra profectum est imitatione. Cùm quidam  
 hoc morbo ægrotaret, animo magis quàm vulgus philo- 40  
 sophico, & contemptore mortis, oppidò quàm grauitè  
 ferebat, satiùsque dicebat mortem semel perpeti, quàm  
 vitam viuere tam miserabilem. Itaque illi quæ superiori-  
 bus duobus accidissent indico. Erat autem ipse augurio-  
 rum peritus, & amico utebatur mirificè hanc disciplinam  
 tractante. Itaque vbi ad augurium cum illo consedisset,  
 persuasus est, vt quæ per experientiam essent cognita, ip-  
 se imitaretur: atque epoto vino quod sic erat veneno in-  
 fectum, leprosus factus est: ac postea lepram eius nos con- 50  
 suctis remediis sanauimus. Quartus præterea viuas cape-  
 re viperas arte instituit. Sed illius in illo morbi tantum  
 erant principia: itaque cura studiumque nobis fuit, vt il-  
 lum quàm celerrimè sanitati redderemus: quocirca mis-  
 so sanguine atraque bile medicamento detracta, viperis  
 quas capiebat vti iussimus, præparatis in olla anguillarum  
 in modum. Atque hic ita sanatus est, euaporato per cu-  
 tem affectu. Postremò & alius vir quidam opulentus, nò  
 nostras ille quidem, sed ex media Thracia, Pergamum  
 aduenit, admonitus somnio: vbi iubente deo per insom-  
 nium, vt quotidie medicamentum biberet quod confe- 60  
 ctum est ex viperis, forisque corpus inungeret, non mul-  
 tos post dies morbus in lepram abiit: rursumque & hoc pa-  
 thos quibus deus præcipiebat medicamentis curatum est.  
 Sanè viperarum caro adeò ingentem obtinet desiccandi  
 facultatem, vt quidam qui eam edère, vehementissima  
 cruciati sint siti: ac proinde illas dipsadas cognominant.  
 Sunt autem qui dicat demorsos à viperis satiari non pos-  
 se potando, sed dirumpi citius, quàm siti liberari. Quo-  
 circa eos qui Romæ viperas venantur, quos Marfos nun-  
 cupant,



cupant, percontatus sum, ecquid haberent signi quo genus vtrumque viperarum discernere. At illi prorsum negabant vllum esse genus viperarum dipsadum, verum eas quæ iuxta mare atq; in locis degunt falsedinem multam habentibus, carnem obtinere falsam: ac proinde in Libya talium ingentem esse prouentum: in Italia verò propter regionis humiditatem non inueniri. Atque hæc quidem narrantes audiui Marfos, non tamen certò dicere queam, an in totum verum dixerint, an partim etiam falsum. Nam quasdam esse vipersas in iis quas memorabant regionibus, quibus falsa sit caro, vel maximè mihi videtur esse probabile. Scio enim cum cibus animalium mutari carnes: non tamen nullum esse genus viperarum dipsadum pronunciare valeam. Cæterum tutissimum est cauere, ne in eiusmodi regionibus vipersas venemur seu ad vsum, seu ad medicamenti præparationem, quale est & hoc præclarum quod medici propè omnes Theriacam appellitant. Porro quoniam ex more, cum artiscos theriacos, quos vocant, præparamus, non tantum caput, sed & caudam earum abiicimus, subiit mihi frequenter rationabile fortassis esse, caput quidem totum abiici, ob venenum quod ore continent, verum à ratione alienum esse, adimere & caudam. Nec enim dicere liceat quòd id faciendum sit ob recrementa tum liquida, tum sicca. Nam interfectis atque excoctis apertisq; exempta interanea omnia abiicimus, vt sola sit carniū substantia reliqua vnà cum arteriis venisque per ipsas innatis, quarum minima moles est vt ad totam carnem, ac ne apparens quidem, nisi quis multum diligenter intentis oculis consideret. Atque artiscos, quos & Theriacos vocant, hunc in modum præparamus. Purgatas illas in aqua lixamus, quoad exactè nobis videantur coctæ. Indimus autem ab initio statim aquæ anethum, & post coctionem spinas à carne separamus: mox pani ad læuorem trito carnem commiscemus. Verum non quemlibet panem citra delectum accipimus, sed quàm fieri possit purissimum, simul & probè in clibano coctum, & salis simulque fermèti quod satis sit habentem. Eum autem antea desiccamus in ædibus siccis, minimeque humectis, donec adeò siccus efficiatur, vt in

Dd iij mor



mortario contundi possit. Non tamen tundentes misce-  
 mus, verum aqua in qua decocta fuerant vipera, macera-  
 mus, & carnem ipsam prius quam commisceatur pani, in  
 mortario coquorum eatenus conterimus, donec exactè  
 reddatur lævis. Postea paruos artiscos fingentes, atque in  
 ædibus calidis siccisque desiccantes, deinde quoque in ta-  
 libus repositos seruamus. Hos ergo ineunte æstate confi-  
 cimus, quo potissimū tempore optima est viperarum ca-  
 ro. Porro vtimur eis postea contusis denuò & cribratis,  
 & rursus ad læuorem redactis, salis nonnihil adicientes 40  
 ad suauitatem compositi, cuius etiam aliquid ipsi theria-  
 cæ iniicimus. Cæterum eodem quoque tempore ex vipe-  
 ris deustus salem cōficimus, viuis illis in ollam nouam in-  
 iectis vnà cum iis medicamentis quæ illis & substerni, &  
 apponi assolent, quæ omnia nunc commemorare non est  
 præsentis negotij. Nam inuenientur fortassis etiam qui  
 me non iniuria repræhendent, ob monstratam hoc in lo-  
 co Artistorum præparationem, tanquam alieno tempore  
 expositam. Verum hæc posteaquam dicta nunc sunt, ser-  
 uentur tamen ac maneant etiam, si nō admodum videan- 50  
 tur huic instituto propria. At quæ sequuntur, conuenien-  
 ti dicantur modo. Conueniens autem est generalis facul-  
 tatis meminisse, carnem viperinam dicēdo exiccatoriam,  
 & valenter digerētem, mediocriter verò exalfacientem.  
 Properat autem, vt videtur, vis eius ad cutem, per eam  
 videlicet quæ in corpore sunt recrementa exigens. Qui-  
 bus ergo affatim est mali succi in corpore, iis ingens pro-  
 uenit pediculorum numerus, & à cute ceu squama ab-  
 scedit ac decidit extima cutis, quam Græci vocant *ἐπι-  
 δερμίδα*, ad quam sistuntur ac retinentur crassi terrosi-  
 que humores ad cutem protrusi, à quibus quidem pforæ, 60  
 lepræ & elephantes nascuntur. Et hæc quidem habui quæ  
 de viperarum carne dicenda putarem. Rursus ergo ser-  
 monem reperam. Calidiorum natura animalium carnes  
 non solum nos alunt, sed etiam calfaciunt: frigidiorū au-  
 tem refrigerant: sic etiam sicciorum carnes desiccant: hu-  
 midiorum humectāt. Memoria itaq; repete, quemadmo-  
 dum didicisti in libris De tēperamentis, quòd vbi conie-  
 ceris



ceris animal quoduis temperatura esse siccus, velut exempli gratia suem syluestrem domestico huius & carnem esse magis exiccatoriam, & secundum alias temperaturarum differētiās similiter: puta sue sicciorē ouem, & hac capram, qua bouem, quo denique leonem: sic in caliditate leo calidior est cane, canis tauro, taurus boue excocto. Itaque pro portione, qua cætera animalia in temperatura excedunt, & carnes quoque eorum differunt atque exuperant. Proinde vbi consilium fuerit corpus exicare, sicciorum temperie animalium carnem exhibeto: calidiorum: & frigidiorum, si coneris refrigerare: denique si humidius reddere, humidiorum. Nec parua existit carniū differētia, cum quasdam sale condimus. Nam prorsum diuersæ atque aliæ euadunt, adeo ut sæpenumero animalis temperatura humidissimi caro salita longè euaserit exiccantior, quàm ea quæ natura fuerat sicca. Porro inter eas quæ salitæ non sunt, siccior est quæ assa est, quàm quæ in aqua elixa. Scripserunt autem & aliorum animalium carnes quidam prodesse tum comesas, tum in partes affectas impositas, ut erinacei terrestres desiccata, si bibenda præbeatur elephantis obnoxiiis, cachectis, hoc est qui mali sunt habitus, tum cōuulsionem sæpenumero patientibus nephreticis quæ, & iis qui laborant aqua inter cutem, quam anasarca vocant. Ac si ea efficere potest, facultatem habuerit valenter simul digerentem desiccantem quæ, sicut & caro Mustellæ (Græci galen vocant) arefacta, quæ utique comitiali morbo affectos iuuat epota. Sed & salitorum Hælorum carnem ad læuorem contritam palos & spicula educere aiunt, impositam videlicet tanquam trahendi vim habeat. Porro Mutulorum, quos Myacas Græci vocant, carnē vlceribus à mordente cane inflatis competere. Ego verò nullam insignem inuenio facultatem quæ requirant id genus vlcera tanquam ea quæ à rabido cane mordente sunt illata. At cochlearum caro prius in mortario confusa, ac postea ad læuorem redacta, omnium valentissimè desiccata partes superfluo humore grauatas, adeo ut & hydericis conueniat. Ipse autē humor solus per se citra carnem (vocatur autem is à vulgo cochliū myxa,

Dd iij hoc



hoc est mucus limacis) thuri mistus, aut aloë, aut myrrhæ,  
 aut horum quibusdam, aut omnibus quoad accipiat cera-  
 ti crassitiem, medicamentum fit tenax, desiccaturque puru-  
 lentos mucos aurium: sed & fronti impositum inhæret,  
 oculorum fluxiones resiccans. Quidam etiam ad palos  
 eximendos vtuntur totis vnâ cum testis ad leuorem tritis:  
 sed & quidam ad sistendos menses. Equidem ego aliquân-  
 do in agro carnes ipsas solas in vulnus cum nervi vulne-  
 ratione & contusione factum tritas imposui, ipsumque  
 vulnus pulchrè glutinatum est, & nervus phlegmonem  
 haud perpeffus: erat autem homo durus & agrestis, inisci  
 tamen illis contritis pollinem farinæ acceptum à pariete  
 molæ proximo. Scripsere autem maiores me nonnulli me-  
 dici, ad eiusmodi vsum, miscendum thus aut myrrham.  
 Verum horum habebam tum neutrum, vt qui tunc ab vr-  
 be abessem in agro. Possis autem & resinæ frictæ contri-  
 tæ admiscere si adsit, quippiam. Porro vbi multi muci  
 cochlearum accipere voles seorsum, stylo carnem earum  
 pungito. Sed non ante multos dies venatas esse expedit:  
 alioqui enim tempore desiccantur. Nam recentes pluri-  
 mum habent viscosæ illius humiditatis, quam stylo com-  
 punctæ effundunt. Humiditas hæc pilorum in superciliis  
 præter naturam gluten est.

*Pinguedo, & adeps.*

Pinguedo, & adeps, & hæc quoque cõmunissimæ sunt  
 inter animalium partes. Nam quæcunque bene nutriun-  
 tur, ea omnia aut pinguedinem, aut adipem obtinēt. Quæ  
 verò macilentæ sunt, malèque nutriuntur, sæpe omnino  
 ne habere quidem, sæpe verò pauculum, idque siccum, vt  
 ægrè vti possis, apparent. Porro differt à pinguedine a-  
 deps, quod crassior sit, ac propterea animantibus totam  
 naturam terrosiorem habentibus adeps prouenit, velut  
 humidioribus pinguedo. Proinde pinguedo celeriter in  
 ignem posita liquefit: nec facilè vbi liquata fuerit, rur-  
 sum concreuit ac cogitur. At adeps nec facilè funditur li-  
 quefitve, & fusus celerrimè coit ac congelatur, multo-  
 que apparet pinguedine durior. Sus enim bene habitus  
 pastusque multam habet pinguedinem, ob naturalem tẽ-  
 peramenti humiditatem. At boues & capræ, & quæcun-  
 que



que id genus cornigera, ob siccitatē adipē plurimū generant. At tu si voles, oleosam & pingue in animalibus substantiam omnē adipē appellato, vt plerique medici. Sed & pinguedinem appellare totum hoc genus licet. Nō tamen licet citra mendaciū adipem caprinū humidiorē esse dicere quā suū. Nā hic omniū fermē aliorū est humidissimus, ac proinde actione sua vicinam oleo vim possidens, quanquam oleo magis tum emolliat, tum concoquat, ac proinde cataplasmatibus quæ ad phlegmonas accommodantur, commisceri solet. Qui verò mordicationes perpetiuntur aut in recto intestino, aut in colo, iis potius caprinum adipem quā suillū iniicimus: nō quod acrimonias plus obtundat (nam ex natura sua suillus obtundit magis, ac proinde miscetur medicamentis vlcera curantibus, cuiusmodi est quod vocant parygrum) sed quod caprinus ob crassitiem citius concreascit, suillus autem instar olei defluat: proinde ipsum potius dysentericis & tinesmosis iniicimus, quando morsum eorum mitigare consilium est. Porro ob tenuitatem essentia nonnulla acrimonias magis retundunt, vbi nimirum in alto mordicatorum corporum quod molestum est hæserit. Nam quod crassiorū est partium, minus, magis autem quod subtilium, tota corpora penetrat, & omnibus ipsum saniebus mordicantibus permiscetur. Hac ratione adeps anserinus quæ in alto corpore mordicant magis obtundit. Sed & suillo calidior est. Horum tamen in medio est gallinaceorum adeps ac gallinarum. Porro calidior semper ac siccior est masculorū animalium, & horum ipsorum exectorum minus tum calidus, tum siccus. Quippe mas castratus eiusdem semper generis fœminæ assimilatur. Hoc autem sermonis caput commune est, cuius meminisse oportet: Pro animalium temperatura semper existere differentias eius quæ in illis est pinguedinis, aut adipis, aut quocunque modo appellare libebit totum hoc genus corporis in animantibus oleosi & pinguis. Igitur cum sus omnibus propè quadrupedibus animalibus in caliditate ac siccitate inferior sit, proinde pinguedinem quoque minus habet calidam, magisque humidam. Omnis igitur pinguedinis facultas est humectatoria & ex calfactoria humanorū corporū. (Huius enim



enim meminisse perpetuò oportet in principiis huius o-  
 peris dicti.) At differētiæ quæ sunt cuiusque singulatim,  
 in maioris minorisque ratione sunt. Nam pinguedo suis,  
 ut ad nos quidem, largius humectare potest, sed non æ-  
 què excalfacere ut oleum: verum pinguedinis suum talis  
 est caliditas, qualis spectatur in nobis. Porro taurorum  
 adeps suillo multò calidior est & siccior. Rursum id me-  
 moria repetentibus nobis, marem fœmina esse tum cali-  
 diorem, tum sicciorē: marem autem castratum adsimi-  
 lari fœminæ, velut quicquid iuuenis est ætatis. Et inter  
 iuuenilia fœmina mare humidior est, & minus calida. Sic  
 & adeps vitulinus taurino minus tum calidus est, tū sic-  
 cus, & hœdorum quàm caprarum: Sed & caprarum mi-  
 nus quàm hircorum: Et rursum taurorum minus quàm leo-  
 num. Nam horum adeps omnium propè quadrupedum  
 adipe potentius digerit. Nam & caliditate exuperat, &  
 partium tenuitate. Itaque si ipsum medicamentis ad vl-  
 cera & phlegmonas convenientibus commisceas, nō mo-  
 do nihil adiuueris, verum etiam læseris, nimirum addita  
 maiori quàm conueniat acrimonia. Iuuetatis tamen tu-  
 moribus atque scirrhi in morem induratis, tum nervorū  
 curaturis (ἀγνύλας Græci vocant) & in summa quæcun-  
 que scirrhusa sunt, iis aptissimus est, in quibus sanè mini-  
 mē apparet efficax suillus. Taurinus autem ab utroque  
 ex æquo distat: ut quantò calidior sicciorque suillo est, tã-  
 tò superetur à leonino. Itaque tanquam in medio confi-  
 stens, meritò utriusque medicamentorum miscetur generi,  
 & ei, scilicet quod scirrhis medetur, & ei quod phlegmo-  
 nas concoquit, cuiusmodi est tetrapharmacum quod vo-  
 cant, ex cera, resina, pice, & adipe constans. Nam siue in  
 hoc taurinum, siue vitulinum, siue hircinum, siue caprinū  
 siue suillū indideris, semper puri mouendo aptum, & cō-  
 coctorium medicamen effeceris. Sed suillus si addatur in  
 pueris, & fœminis, & ut breuiter dicam, omnibus quibus  
 caro est mollior cōpetit. Sin taurinū adieceris, fossoribus  
 & messoribus, & omnibus carnem duram habentibus, si-  
 ue ob naturalē tēperiē: siue ex ratione ac forma vitæ, con-  
 ueniēs effeceris. Cæterum adeps dū inueterascit, seipso &  
 calidior, & tenuior efficitur, ac proinde quoque valētius  
 desiccans.



desiccans. Verū id omnibus inueterascētibus accidit, quod  
quidē nō putrescere anticipent. Nā vinū, mel, acetū, fru-  
mētū, butyrū, hyssopū, oleū omne, siue lētiscinū, siue cici-  
num, siue raphaninum, siue ipsum quod ex oliuis cōfici-  
tur, vetustate & calidiora, & tenuioris essentia efficiun-  
tur, ac proinde gustantibus apparent acriora, & ad indu-  
ratos agreque solubiles affectus adhibentibus potentius  
digerentia. Atque ego sanē gustantibus acriora videri dī-  
xi. At quidam quibus studium est nominum significatus  
10 corrumpere, non acria sed adstringentia vocant id genus  
omnia, adusque piper: tanquam intersit nihil, adstringēs,  
an acre dixeris. Et si denuo illos roges de galla, myrto,  
mēspilis, mali punici putaminibus, quæ sīdia vocāt, rhoon  
& omphacio, & hæc dicunt adstringere: tametsi aduer-  
sissimum ex illis sensum percipiamus, ei qui à pipere, py-  
rethro, napy, euphorbio, capra, allio, adarce percipitur.  
Igitur si quemadmodū adstriktionis vocabulū de utroque  
affectu quem gustu percipimus, cōmuniter efferūt, sic ip-  
10 sos quoque affectus vnā habere naturā existimāt, quiduis  
aliud potius habendi quā homines, ut qui soli proprios  
sensus obtimeant. At si omphaca, rhoon, gallā, balauistiū,  
hypocystida cōtrahere cōstringerēque nostrā fateantur,  
substantiam, discernere verò, mordicare ac penetrare, piper,  
napy, pyrethrū, improprie adstringentia nuncupant quæ  
mordicant & excalfaciunt, cæterum in cognoscendis ip-  
10 sis medicamentis non peccāt. Verū si oportet cōiectan-  
tem dicere, in vocabulis, an in rebus allucinētur, equidem  
in vocabulis potius falsos viros illos dixerim, & maximē  
quibus Græca lingua insueta est, qualis est Dioscorides  
30 Anazarbēsis, qui profecto multa bene dixit eorū quæ de  
materia memoriæ prodidit, cæterū significata græcanica-  
rum vocū nō satis pernouit. Hic ergo cū ait, magis esse ad-  
striktioniū adipem caprinū suillo: si quidem acriorē signi-  
ficare velit per magis adstriktionium, accipimus sermo-  
nem ceu verum. At si illud, talem habentem qualitatem  
qualem rhus, rheon, hypocystis, balauistiū, haud verū esse  
sermonē dicemus. Porro quoniā viperarū adipem ubi ra-  
dicitus pilos sub alis euulseris, prohibere illos recresce-  
re illitum referunt, visum est mihi eius facere periculum  
esse



## GAL. DE SIMPL. MEDICA.

esse satius: at ubi prout iubent fecissem, mentitos comperi, sicut etiam quòd initia suffusionum sanet. Verùm visorum adipem alopecias curare verè est proditum: cum tamen probatiora habeamus ad eum affectum remedia. Porro cum dicant tamen vulpinum adipem dolores aurium sanare, absque ut dicant quos aurium dolores, ceu nò noscentibus ipsos distinguere, attendendum non est. Alij piscium adipem laudant, tanquam ad suffusiones, aut quècunque alium affectum nominare velint, congruat. Alij non similiter piscium dicunt, sed addunt fluviatilium, alij verò potius marinorum: quò videlicet aliquid plus scire videantur quàm vulgus. 40

### Myelos. Medulla.

Medulla vim habet indurata & scirrhusa corpora emolliendi, siue musculis, siue tendonibus, siue ligamentis id accadat, siue etiam visceribus. Optimam semper expertus sum ceruinam, deinde iuniorum bouum, quos vitulos etiam nominant, ac proinde medullam eorum vitulinam appellant. At hircorum & taurorum tum acrior est, tum siccior. Itaque durities scirrhusas emollire nequit, si qua etiam memoria manet eorum quæ in quinto libro de his sunt prodita. Ex vitulina igitur & ceruina medulla pessi componuntur vteros emollientes. Et extrinsecus vteris medicamenta imponuntur, quæ ex medulla præparantur, vim habentia emolliendi. Accipitur autem non solum medulla ex ossibus, quæ sanè reuera est medulla, sed & ex spina quam & ipsam medullam nominant, spinalem videlicet: quæ tum durior: tum siccior est quàm alia. Illa enim mollior est & pinguior: ac proinde ego spinalem seorsum per sese absque illa repono. Sed ea mihi vtriusque cura est ne aut putrescât, aut situm colligant. Itaque in hyeme primùm eas capio, velut & adipem, deinde in ædibus siccis atque editis, planè humoris expertibus, cum foliis lauri siccis repono. Nam quæ recentia sunt & humida, multum etiam qualitatibus suæ illis impartunt, ut aciores fiant medullæ. At si quando ambiente calido & austrino medullas aut adipem voles reponere, paratum fit in hoc cubiculum neque calidum, qualia ferè sunt quæ meridiem spectant (putrescunt 50 60



(putrescunt enim in talibus) nec humo proximum, atque humidum (nam in talibus situm contrahunt:) sed supernū atque excelsū, & ad aquilonem obuersum, paruas habēs apertas fenestras, vt tam noctu quàm interdiu ab Arcto spirantes ventos accipiat.

### *Caput mænidum.*

Capitibus mænidum sale inueteratarū ad sedis fissuras utebatur quidam, & is ipse ad columellam diu induratā. Viderur ergo vis illarum esse desiccatoria, non admodum  
10 acris, nam id adustarum quæpiam obtinent, sicut omnes communiter desiccationem.

### *Caput leporum.*

Alius caput leporis comburens utebatur ad alopecias cum adipe vrsino.

### *Caput saurarum.*

Porro sauræ caput cōtritum quidam palos & spicula extrahere memoriæ reliquerunt, tum myrmecias, acrochor donas, & clauos.

### 20 *Cerebrum leporis.*

Cerebrum leporis attritū & esum vtile esse didicimus pueris dentientibus, capite videlicet toto elixo, vt ego facere soleo. Non tamen eximia vis eius est, sed similis meli & butyro, & aliis quæ ad dentientes pueros conueniunt. Quidam etiam aduersus metum vtiliter edi cerebrū hoc prodidere.

### *Cornua cerui & capræ.*

Cornibus cerui & capræ vstis maximè vtuntur, vt & nos sæpe vsti sumus, tū ad cādorē dentiū, tū ad cōtrahēdas  
30 mollitiæ fluidas gingiuas. Cæterum ceruinū maximè cōmendatur ab iis qui talia scribūt. quod si ab vstione laetur, dysenteria & sanguinis excreationē, prætereā cœliacos affectus sanat: & aurigini vtile esse dicunt. Porro duo exhiberi cochlearia ad oīa ista præcipiūt. Miscuerūt autē ipsum nonnulli, vt dictū est, vstū & elotum collyriis etiā desiccantibus oculorum fluxiones. Est enim scilicet omnium talium vis exiccatoria: velut & dictum est.

### *Pulmo agninus, & porcinus.*

Pulmo



Pulmo agninus pariter & porcinus intertrigines à cal-  
ciamenti curare creditur. At vulpinus si bibatur resicca-  
tus, asthmaticos iuuat.

*Iecur canis rabidi.*

Iecur canis rabientis si assum edatur, remedium existo-  
re iis, qui ab ipso fuerint morfi, quibusdam est proditum:  
ac scio certe quosdam qui sumpserè mansisse superstites,  
verùm non illo duntaxat vsos. Siquidem alia præterea re-  
media, quorum fecimus periculum, in rabientibus tunc  
adhibuimus. Audiui vero quosdam cum illi soli fidem 40  
habuissent, postea mortuos.

*Iecur caprinum.*

Porro caprinum iecur quidam assantes, saniemque ef-  
fluentem excipientes, ea vtuntur ad nyctalopas. Vapo-  
rem autem eius dum lixatur, oculis apertis excipiendum  
præcipiunt. Quin & assum si edatur, & ad eosdem affe-  
ctus accommodari aiunt: & eos qui comitiali morbo sunt  
obnoxij, arguere, conuulsionemque illis accersere. Idem  
potest hircinum,

*Iecur lacertæ.*

Iecur autem lacertæ erosum impositum dētibus, eos do-  
lore liberare nonnulli scriptum reliquere.

*Venter mergi.*

Ventrem mergi quidam commendant tanquam me-  
dicamen concoquens, & pepticum, idque siue protinus li-  
xum, siue arefactum comedas. At nos id experti, vanam  
esse promissionem comperimus, sicut sanè etiam quod de  
interna tunica gallinarum memoriæ est proditum. Aiunt  
enim quidam, si ea arefacta bibatur, iuuare stomachicos. 60

*Iecur lupinum*

Iecur lupinum sæpenumero in medicamentum indidi  
hepaticum, quod ex eupatorio conficitur, nec tamè quod  
mentionem dignum sit amplius præstare comperi, ad il-  
lud videlicet comparans quod sine ipso componitur.

*Castorium.*

Testiculos castoris nuncupant castorium, medicamen-  
tum & celebre, & multi vsus, adeò vt Archigenes de ca-  
storij



storij vſu totum conſcripſerit librum. Atque ille ſanè par-  
 ticulares eius facultates expoſuit, nos verò velut in aliis  
 medicamentis fecimus, ita & in hoc quoque generalem  
 modò facultatem dicemus. Quam ſi præ oculis habeas, ip-  
 ſe per te particulares inuenire poſſis. Itaque quòd ex cal-  
 faciat, manifeſtum eſt. Nam ſi voles ipſum ad vnguem le-  
 uigatum oleo maceratum parti cuiſpiam infricare, euiden-  
 ter illum incaleſcere percipies. Porro calefacientia om-  
 nia vbi contactæ ſubſtantia quippiam digerunt, conſi-  
 nuò etiam illam deſiccant, niſi ſi quid natura fuerit hu-  
 midum, ceu oleum & aqua, atque aduentitiam qualitatē  
 calidam, non facultatem aſſumpſerit: ſicut certe hæc ipſa  
 igni ſolue æſtuo admoſta. Itaque cum caſtorij conſiſten-  
 tia quoque ſit ſicca, & calfaciendi potentiam habeat ad-  
 iunctam, merito deſiccat. Atque hoc illi cum multis aliis  
 medicamentis commune exiſtit. Porro quoniam impenſe  
 ſubtilium eſt partium, ob id plus valet quàm alia, quæ ſi-  
 militer vt ipſum & calefaciunt & deſiccant. Nam quæ te-  
 nuum ſunt partium medicamēta, iis quæ ſunt craſſarum,  
 plus ſunt efficacia, etiā ſi parem fortita fuerint facultatē,  
 nimirum quia penetrent & in altum ſubeant ad motorū  
 corporum, potiſſimum ſi ea deſa fuerint, velut neruacea.  
 Palam igitur talia ob cauſam poſitam magnifice iuuan-  
 tur à caſtorio. Cæterum falluntur medicorum plerique  
 in vſu caſtorij, cum id modò conſiderant, partem quam-  
 piam aut tremere, aut conuelli, aut ſenſu motūve priua-  
 tam eſſe aut ægrè ſentire moueréve: haud ſcientes id ge-  
 nus ſymptomata ad diſſimiles ſequi corporis affectus. At  
 tu ab Hippocrate doctus, ex plenitudine pariter & inani-  
 tione conuulſionem conſequi: vbi quidem quæ in neruis  
 continentur præter naturam, euacuare conſilium eſt ibi  
 & bibendum exhibe, & foris cuti caſtorium impone. Vbi  
 verò ex ſiccitate nimia obuenerit conuulſio, ſcito hoc  
 medicamen illic eſſe aduerſiſſimum. Ad eundem mo-  
 dum iis qui præ plenitudine tremunt, vtiliſſimum: ad-  
 uerſiſſimum verò iis quibus id accidit ab inanitione.  
 Ad portionem modò dictorum affectuum, vbi ſingul-  
 tus euenerit ſtomachi, perſcrutato prius inuentoque  
 illius affectu, ac diſcreto, ſi quidem à plenitudine ip-  
 ſum æ-



sum ægroti perpetiantur, ad castorei vsum accedito. Sin autem ab euacuatione, aut acrium humorum morfu pro-  
 uenerit, medicamen hoc fugito. Sanè si odore gustuique  
 aduertat animum, suspicaberis humano corpori aduer-  
 sissimam habere substantiam: tamen in natura nihil effi-  
 cere comperiat eorum quæ talia facere assolent. Siqui-  
 dem alia stomachum vitiant, alia vëtre, alia caput, alia  
 aliâ quâuis partem lædunt. At hoc medicamen siue corpo-  
 ri humido applies resiccationē poscenti, siue frigido ex-  
 calfactionem, siue humido simul frigidōq; excafactionē 40  
 pariter & resiccationem requirenti, magnam vtiq; expe-  
 riere commoditatem: nec vllam parti cuiquam noxā affe-  
 ret, potissimum si febris vacet, aut non admodum calidam  
 perpetiatur homo febrim, sed vt sic dicam tepidam, qua-  
 lis accidit in cataphoris maximè & lethargis. Ac multis  
 sanè castorium exhibuimus vnâ cum pipere albo, vtrun-  
 que mensura cochlearij ex melicrato bibendum præben-  
 tes: nec quisquam vllam sensit noxam. Sed & mensibus re-  
 tentis, vbi per venam quæ in talo est, modicè euacuassem,  
 oblato castorio vnâ cum pulegio aut calamintho, semper 50  
 medicamen hoc expertus sum purgationem ciere absque  
 vt hominem læderet. Prætereà locos morantes eiicit. Eâ-  
 que omnia ex melicrato potum efficit. At quibus ita ven-  
 ter flatu distenditur, vt ægrè curationem admittat, itaque  
 torminibus vexatur atque singultu, idq; ob frigidos cras-  
 sosque humores, aut crassos flatulētōsque spiritus, eos ex  
 oxycrato potum adiuuat. Quæ porro iuuat in corpus in-  
 trō sumptum, iis prodest quoque cuti impositum cum si-  
 cyonio aut veteri oleo. Quæ verò ampliori caliditate in-  
 digent, iis etiam per sese infricari debet. Iuuat etiā, si quis 60  
 suffitum eius in prunis impositi inspiratione hauriat, ma-  
 ximè affectus, in pulmone aut capite consistentes. Atta-  
 men lethargicos & cataphoricos affectus, qui quidem ad-  
 iunctam habent febrem, præstat non dictorum oleorum  
 quopiam macerantes curare, sed potius ex rosaceo capiti  
 collōque imponere.

### *Renes scincorum.*

Renes scincorum bibunt quidam tanquam pudenda  
 intendentes;



intendentes: quorum contrarium accidere videtur femini lactucæ poto ex aqua. Sed & quidam lenticularum decoctum cum melle bibitum intensiones sedare referunt.

### *Vngues caprarum & asinorum.*

Quidam vngues caprarum deustos mox quæ aceto perfusos alopeciiis illinunt. Itaque fuerit & talis cinis facultatis extenuatoriæ. Sunt autem qui combustos asinorum vngues comitalem morbum curare dicant, si scilicet assiduò bibantur: si verò oleo macerentur, chæradas digerere. Sed & ipsum cinerem si siccus inspersus fuerit, sanare perniones siue chimethla.

### *Ossa.*

Ossa combusta admodum digerentem exiccantemque vim obtinent, & id maximè, ut quidam ferunt, humana. Certè talum suillum combustum, ac deinde bibitum, inflationes & tormina sanare dixerunt. Noui autem nostratium quosdam ossa potui exhibuisse, haud scientibus qui biberent, quidnam ebibissent, ne scilicet auersarètur, ac multorum tum epilepsiam, tum arthritin curasse.

### *Senecta serpentis.*

Senectam serpentis scripsere quidam in aceto bullitam dentium mederi doloribus.

### *Pellis ouina.*

Pellis ouina recens detracta, circumposita iis qui quocunque modo fuerint verberati, omnium luculentissimè adiuvat, adeo ut die ac nocte vna illos curet: cõcoquit enim & digerit quæ sub cute sanguinem habent.

### *Equorum lichenes.*

Equorum lichenas cum aceto tritas comitiales curare scriptum quibusdam est. Alij verò & ad cuiusvis feræ morbum adhiberi consulant.

### *Tela aranei.*

Aranei telam scribunt quidam à phlegmone tueri summæ cutis vlcera.

### *Coria uetera.*

Et Coria



Coria vetera, quę videlicet veteramentorum sunt vsta, ad attritiones cōmodari calceamētorum scriptum à quibusdam est, tanquam scilicet hoc faciant ex antipatheā quadam. Certe quę phlegmone obsidentur, haudquam iuuantur: verū vbi extincta fuerit phlegmone, non iniuria iuuantur, nempe quia resiccantur. Est enim talis cinis resiccatorius. Ac nos sanē quandoque in agro ad vlceris eiusmodi ex attritione sumus vsi. Curat autem talis cinis non abs re vlcerum ambusta, & quę vocantur intertrigines in fœminibus existentes.

40

*Ostrea.*

Ostrea quidam nuncupant omnia ostracoderma, hoc est testacea, ab Aristotele appellata. At quod à plerisque vocatur ostreon, secunda syllaba absque, scripta, vnam esse ostræorum speciem constituunt, in toto genere comprehendentes & buccina, & purpuras, & chamas, & pinas, & similia omnia.

*Buccina, & purpura.*

Buccinorum purpurarumque testa quandoquidem durissima est, nūquam absque vstione vtor. Atque vsta quidem desiccandi vim possidet, cæterum ad vnguem eam leuigare, planęque pollinis in modum necesse est, tundendo scilicet & cribrando. Quod tibi commune sit in omnibus lapidosis testaceisque substātiis præceptum. Nam nisi exactē leuia sint reddita, arenis similia sunt: per se autem illarum tritarum farina vlceribus malignis competit. Id quod ipsum quoque commune est omnium quę citra insignem morsum desiccant vehementer: quippe cū alioqui fluxionum causa existant. Sed & aliud est omnium id genus commune, nempe vt cum aceto, aut oxycrato, aut cœnomelite, aut oxymelite idonea sint vlceribus putrescentibus. Idcirco lapides omnes vbi ad eum vsum applicantur, alij magis, alij minus, certe omnes conferunt.

60

*Ostrea.*

Ostreorum testa vsta similis est facultatis buccinorum testis, tametsi etiam subtilis, immo vt certius veriusque dicam, minus crassæ. Nam terrosam duramque corporis fortita



sortita consistentiam cōcretionemque, impendit omnia  
 crassarum sunt partium. Itaque accuratè ea læuigare ne-  
 cesse est. Quamobrem cū dicimus horum aliud alio ef-  
 se tenuius, ita inaudienda dictio est, tanquam si Vlyf-  
 sem Thersite dicamus maiorem, cum vterque tamen fue-  
 rit parvus: aut Aiace Achille minorem, cū ambo iti-  
 dem fuerint magni. Cæterum omnia id genus (vt & an-  
 teà est dictum) cogendi quandam in se facultatem obti-  
 nent, per quam condensata eorum essentia, dura terro-  
 saque sunt reddita, quam vbi per vstionem deposuerint,  
 contrariam adsciscunt facultatem, quam vocant digerentem.  
 Porro si laueris ea vsserisque, ignea in aquam na-  
 tura deposita, ipsam efficiunt cum tenuitate excalfacien-  
 tem, adeò vt & putrefaciat, sed nonnunquam reliquum  
 illud terrenum est, morsus expers, id quod maximè im-  
 plendis cicatricèque claudendis vlceribus humidis est v-  
 tile. Igitur testa eorum quæ peculiariter vocantur ostrea,  
 combusta vtor ad diurnas ex fluxione, agrèque carne  
 implebiles cavitates, nempe quæ fistulosæ sunt atq; pro-  
 fundæ, eam foris cum suillo adipe veterato circumpo-  
 nens: id vulgò axungiam nuncupant. At in sinum ipsum  
 aliquid eorum quæ talia carne implent, immitto, quale  
 est vstum diaphanes, quod specarium nominant. Parem  
 in genere facultatē habent & cæterorum ostracodermorū  
 testæ deustæ, maximè verò, vt dixi ostreorū, deinde buc-  
 cinorum, & purpurarum. Itaque cinis eius generis empla-  
 sticis miscetur facultatibus digerentibus, & cum quouis  
 adipe digerit. Verum quoniam inueteratos efficacius di-  
 gerit, illi magis misceri solet. Porro potentius hoc medi-  
 camen digeret, si acrem illi adipem quempiam miscueris,  
 de quibus superius determinatū est. Quin & dentes splē-  
 didiores talium omniū cinis efficit, non tantum extergen-  
 di potentia, sed & asperitate substantiæ, velut & pumex,  
 & testa clibani. Verum in usu eiusmodi non est necesse  
 quæ sic vsta sunt admodum læuigare. At in vlceribus re-  
 bellibus præ omnibus diligenter sunt læuiganda. Por-  
 rò excrementum mediocriter exterunt comprimuntque.  
 Ad hæc cum sale omnia id genus vsta dentium smegma  
 reddunt efficacius, adeò vt non modò laxitatem molli-  
 Et ij tiemque



tiemque gingivarum desiccet, verumetiam vlcera putrescentia adiuuat.

### *Sepia.*

Sepiarum testa admodum laxa est, non vt ostreorum lapidosa. Itaque abstergio quidem illi cum aliis ostracodermorum testis communis est, velut etiam desiccatio: cæterum partium tenuitas eximia illi præ cæteris inest. Quocirca vsta ea vtimur ad vitilignes, ephelin, lentes, psoras. Quin & fossili sali mista, in oculis existentes vngues eliquat. Et antequam vratur, dentibus splendorem adfert, 40 vlceraque desiccant. Porro hoc nomine, quod mediocrem obtinet asperitatem, adhibemus eam & ad ingentes oculorum asperitates, quas sycofas appellare consueuimus. Nam exscalpentes ex ea quiddam ipsa figura simile collyrio, eo illas confricamus, donec sanguinem reddere incipiant, quo facto collyria cathartica siue detrahentia præstantius effectum suum in illas exerunt.

### *Opercula purpurarum.*

Opercula purpurarum quidam memoriæ prodiderunt, 50 lienes turgidos sanare, & suffitu eas quæ vteri suffocatione periclitantur, iuuare: prætereà retentos eiicere locos.

### *Lana hyssopera, hoc est succida.*

Lana sordida, ac proinde à quibusdam appellata succida, idoneè excipit irrigationes quæ adhibentur contusis, aut quomodocunque percussis, vt quæ vtilitatem ex illis proficiscentem promoueat, idque propter æsypon. Lora verò, nec amplius æsypon habens apta humoribus qui irrigantur, excipiendis. Porro vsta vim habet acrem pariter & calidam, vnà cum partium tenuitate. Itaque molles 60 nimirumque humidus vlcerum carnes celerrimè eliquat. Inditur & in medicamentum desiccatorium. Vrito eam tanquam alia plurima, ollam implens nouam, quam tegat operculum multis foraminibus pertusum.

### *Pili vsti.*

Pili vsti, similiter vstæ lanæ excalfaciendi desiccantique admodum sunt facultatis.

### *Quorum facultas.*

Conse-



Consequens fuerit ad partium doctrinam de ouis differere. Nam alibi eorum meminisse non licet. Sanè oua partes non sunt animalium, ceu nec arborum fructus, nec grauidarum fœtus: verùm proportionē respondent iis quæ agnascuntur. Itaque eorum quæ agnascuntur, quædam planè familiaria propriâq; conspiciuntur tum plantarum, tum animalium naturis: quædam non omnino talia, vt viscum quod agnascitur quercubus: & vt semel dicam, si qua arboribus, alterius generis arbor, frutex, fructus, herba aut germen quodpiam, vt fundi agnascantur. Ex familiaribus autem est & ouium lana, & aliorum animalium pili, & cornua quæ decidentia denudò recrescunt, vt in masculis ceruis, ex hoc sunt genere. Conceptus autem siue fœtus fructibus proportionē respondent, nimirum ad generis propagationem à natura creati. Ex his vnum est & ouum factum ad generis successionem perpetuitatemque. Caterum vtile est & tanquam nutrimentum. Verùm de nutrimento non est nunc institutū differere. Proinde quæ tanquam medicamentum efficere potest, ea hoc loco recensebo, ex pauculis vñbus particularibus vim eius exquirēs, tū in partibus, tum in tota substantia. Siquidem quo pacto inuenta rerum cuiusque generali facultate, ad multos eam vsus particulares ducere possimus, didicimus. Insuper doctiam sumus, quomodo ex vno alteròve experimento de generali facultate liceat colligere. Igitur ouorum album & tenue illud, quo item ad ophthalmias vtimur, ex numero est medicamentorum minimè mordicantium, nec vnquam effectu frustratus sum ex vlla tali intemperie, qualem habet sæpe lac, vti antè ostendimus, in animalibus cruditate perpetientibus, aut nimiam famem, sitimve aut quæ cibis pasta sunt prauis. Quæ sanè frequentius euenire solent mulieribus, ob victus videlicet vitæq; errorem. At oua vnâ modò prauitatem patiuntur, quam scilicet adfert vetustas. Famque facillimè effugias, si vtaris recentibus. Porro vsitatissimum nobis est, maximèque parabile gallinarum ouum: ea propter illo vtimur, aliorum oua nihil curantes, tametsi eandem illi habeant naturam. Temperatura porò symmetro frigidius est.

Ee iij Itaque



Itaque vtendum est oui albumine non tantum ad oculos, verum etiam ad alia omnia quæ medicamenta requirunt suauissima, minimèque mordacia, vt sunt vniuersa sedis ac pudendorum vlcera contumacia. Miscetur quoque idoneè medicamentis profluuium sanguinis ex cerebri inuolucris supprimentibus, quæ nimirum citra morsum illinuntur, atque adstringunt. Sed & ad vlcera rebellia miscetur iis quæ absque morfu ea possunt desiccare, cuiusmodi est medicamen pompholyx elota, & metallicorū quædam elota, de quibus priuatim supra disseruimus. Porro & ipse vitellus ad similis est naturæ, ac proinde miscetur ceratis morsus expertibus, ouis videlicet aut lixis, aut assis. Verum id tamen manifestum est hîc leniculam existere differentiam, quod paulò plus desiccant quæ sunt assa: ac quantum huius accipiunt facultatis, tantum deperdant de mitigandi potentia. Miscetur & cataplasmatibus phlegmonem extinguentibus, vt iis quæ ex meliloto constant, sedi applicandis. Crudo verò ouo toto vtimur admisto rosaceo ad palpebrarum, aurium, mammarumque phlegmonas, quæ scilicet aut iactis illis, aut alio quouis modo euenerint, aut extiterint in nervosis corporibus, puta cubito, & digitorum tendonibus, aut articulis, idque in pedibus pariter & manibus. Porro in aceto coctum ouum si edatur, fluxiones ventris desiccet. At si etiam quippiam eorum quæ ad dysenteriam, aut cæliacum affectum conueniunt, adiunxeris, atque in igne modico fumique experte (qualis est qui ex prunis constat) frixeris, edendumque ita præbeas, non minimè sanè laborantes adiuueris. Aptissima talem ad vsum sunt omphacium, rhus, tum ipse qui cibis aspergitur, erythros nuncupatus, tum succus ipsius: galla, sidia, hoc est mali granati puramina, cinis cochlearum integrarū vstarum. Aptæ quoque & vuarum acini, & myrta, & mespila, & corna. Magis istis medicaminosa sunt balaustium, hypocistis, cytini, siue mali punici flores. Sed & ad ambustiones protinus impositum est utile, siue quis seorsum albumen duntaxat ipsum molli lana excipiat, siue etiam cum vitello commiscens confundensque applicet. Etenim mediocriter refrigerat, & citra morsum desiccet. Tale quum sit, &



fit, & ad anacolle mata vocata, quæ fronti videlicet impo-  
nuntur, vtimur, & pilos palpebrarum adglutinamus, ni-  
mirum admisto idoneorum quopiam, cuius generis est  
thus, potissimū pingue si fuerit, ac nō inueteratum & sic-  
cum. Verū in illiūmodi, ipsius albuminis commoda  
est viscositas, nō autem temperies, nisi quis quatenus ne-  
quaquam aduersatur illi quod adhibetur medicamen-  
to, eo nomine vtile commodūque dixerit. Nam visco-  
forum quædam sunt quæ aduersantur, velut viscum, ni-  
mirum acre & calidum, ad ea quæ exalferi non debent,  
10 dictūque frequenter superius est, ea quæ validam vim  
nullam obtineant medicamenta, ceu materiam iis quæ  
tales vires obtinent, misceri: proinde quoque creberri-  
mi sunt vsus, vtpote iis quæ valenter aguat, inseruien-  
tia. Eiusmodi cū sit ouum, simūque non paruam a-  
dipiscatur in lixationis assationisque qualitate differen-  
tiam, fit sanè multò vtilissimum. Nam medicamentis quæ  
humiditates desiccant, aut lixum, aut assum, aut frictum  
miscetur: iis verò quæ lentorem humorum in pectore  
20 pulmonēque incidunt, sorbile quod vocant, id quod in  
aqua eousque lixari debet, dum incaluerit. Eiusdem hu-  
ius naturæ nomine & ad eos quibus gutturis supremum  
aut ex vociferatione, aut ex humorum acrimonia exaspe-  
ratum est, assumitur: tum scilicet quod affectis partibus  
illinitur, atque cataplasmatismodo inhæret, tum quod  
substantiæ suæ leuitate eas mitigat, sanatque. Eadem ra-  
tione, stomachi, ventris, intestinorum ac vesicæ medetur  
asperitatibus.

*Echinus, hoc est erinaceus, combustus.*

30 Erinacei vtriusque tum marini, tum terrestris corpus  
vstum cinerem efficit facultatis tum extergentis, tum di-  
gerentis, tum detrahentis. Itaque eo quidam & ad excre-  
scentia, & ad sordida vfi sunt vlcera.

*Cochleæ, siue limaces.*

Cochleæ si totæ cum testis urantur, admista galla, om-  
phacitide, simūque pipere albo, mirificè prosunt dysen-  
teriis, in quibus vlcera nondum computrescere cœperūt.  
Conuenit autem vt piperis sit pars vna, gallæ verò duæ,  
Ee iiij quatuor



quatuor cochlearum. Hæc vbi ad vnguem leuigaris, cibis inspergito, bibendumque aut ex aqua, aut ex vino albo & austero præbeto. Cæterum absque gallæ mistione cinis cochlearum admodum resiccantis est facultatis, obtinens item nonnihil ex vstione calidum. Porro cochleæ quæ vstionē nō sunt expertæ, si tritæ vnà cū testis imponantur, & toti ventri aqua inter cutem laborantium, & in arthriticis articulorum tumoribus, ægrè quidem diuelli poterunt, cæterum impense desiccant. Et sanè inhære-  
 re sinere oportet, quoad sponte decidant. Idemque faciendum in tumoribus ex ictu natis difficile solubilibus, & ex contusione facta in auribus. Desiccāt enim illos magnopere vniuersos, etiamsi viscosus crassusque in alto humor contineatur. 40

*Carcini, hoc est cancri, vsti.*

At fluuiatilium cancrorum cinis quanquam similiter prædictis exiccatorius est, substantiæ tamē proprietate mirabilis est eius in iis qui à rabiente cane sunt morfi, effectus, isque tum solius, tum cum gentiana & thure multò præstantior. Thuris sanè partem esse vnā oportet, quinque autem gentianæ, porro cancrorum decem. Et raro equidem aliter illis vstis nos sumus vsi, cæterum ad eum modum plerunque, quo Aescrion empiricus ille, medicamentorum peritissimus senex, conciuis ac præceptor meus. Patella erat æris rubri, in quam impositis cancribus viuētibz, eos hætenus vssit, dum facilè ad læuorem redigi possent. Hic Aescrion paratum semper in ædibus hoc habebat medicamen, vrens eos post ortū Canis, quando Sol in Leonem transisset, non nisi Luna decima octa-  
 ua. Porro bibendum hoc medicamen iis qui à cane rabido fuissent morfi præbebat quotidie diebus quadraginta, mensura cochlearij magni aquæ inspersum. At si non protinus ab initio, verum aliquot post dies curam cepisset demorfi, tunc quotidie duo cochlearia aquæ inspergebat. Ad ipsum verò vulnus emplasticū applicabat medicamentum, quo dextera pice brutia & opopanace acetòque conficitur, habens picis libram vnā, vnum aceti acerri-  
 mi sextarium Italicū, opopanacis verò vncias tres. Hæc tametsi 60



tametsi à præsenti instituto essent aliena, scribenda tamē censui, quia magnopere medicamento huic ipse confiderem, nimirum cum nullus vnquam eorum qui illo fuerint vsi, sit mortuus. Cæterum seorsum librum conscribam aliquando de iis quæ proprietate substantiæ totius quid agunt, è quorum numero sunt id genus omnia. Ignoscédū itaque tum hoc in loco scribendi importunitati, tum siccubi prætereà id mihi hoc in opere contigit, nempe quia ex iis summa proueniret vtilitas, quam sanè posteris impertire volebā, si forsan me prius quàm quæ his deinceps sunt opera perfecissem, mors occupasset, propositum impediens. Cæterum Pelops doctor meus & ipse omnium eiusmodi causas reddere volens, non abs re inquit, cancer cum animal sit aquaticum, prodest à cane rabido morsis, quibus videlicet metus est ne corripiantur affectu siccissimo, nèpe rabie: quamobrem sanè etiam aquam metuūt. Ac fluuiatiles, non marinos conuenire cæcros dictitabat, scilicet quòd animalia marina ob admistionem salis natura siccissimi haud æquè exactam tuerētur eam quæ est aduersus rabiem contrarietatem. Ac cum quidam subiecisset, cur non omnia quæ in potabili aqua degunt animalia, perinde vt cancri iuuare assolent? quia inquit, similem cancris præparationem non admittunt. Nam horum vstorum cinerem, exiccatorius cum sit, canum rabiētium venenum absumere simúlq; digerere professus videlicet est, ambitione magna iactitans, omnium se talium nouisse causas. At ego nisi planè me scire quippiam persuasum habeam, aliis persuadere nō tento. Itaque nec Pelopis rationem vt veram accepi, vt quæ crebras habeat contradictiones: verūm cancos opinor ex proprietate totius substantiæ prodesse. Quoniam autem nullum eorum qui fuerant illis vsi, mortuum sciueram, hæc aperienda recensendaque à me existimaui, tametsi non esset huius instituti proprium. Sed corporibus totis (nam id erat propositum) non iis tantum animalibus quæ posui.

*Chelidones, siue hirundines vsæ.*

Sed & hirundinibus vsi sunt multi, comburentes videlicet, & cinerē melli miscētes, ac deinde synāchicos inungentes, & in totum quicunque in gutture ac columella consistunt



constitunt affectus. Vtuntur & ad acuendum visum hoc cinere nonnulli. At alij eas arefactas drachmæ pondere bibendas exhibent.

*Tettiges, id est cicadæ.*

Sed & cicadis quidā vtuntur ad colicos affectus cū paribus numero piperis granis, dantq; aut tres, aut quinque, aut septem, per intermissionem videlicet, & ipsos etiam paroxysmos. Porro alij assas edendas offerunt quibus affecta vesica est.

*Corydos, id est galerita.*

Galerita tamen auis illa pusilla obiter nobis plerūque obuia, in iure elixa colicos adiuvat. Verūm assiduē eam edere simul cum iure necesse est. Habet verò hoc animal in capite velut galerum ex pilis sponte enatum, cuius occasione efficta est, quæ apud Aristophanem comicum legitur fabula. Is enim inquit hunc in modū: Imperitus es, & curiosus, & nec Aesopum quidē didicisti, qui ait galeritam primā volucrū fuisse, etiā ante terrā: inde patre morbo defuncto, cū humus nondum esset enata, illum quidem dies quinque iacuisse: at hāc præ inopia melioris cōsiliij, in capite tandem patrem suum defodisse. Hoc quoq; aiunt, obscure licet, designasse tamen Theocritum.

Ὅυδ' ἐπιτυμβίδιαι κορυδαλίδες, ἢ λαί-  
νον τι.

nempe indicare illum eas quæ in capite tymbon, hoc est, sepulchrum gerāt. Annexui autem huic ista sermoni, quò planè & clarè hoc animal, nempe galeritam, significarē, quos ferat in capite pilos erectos: quandoquidem expertus sum eius aduersus colicos vtilitatem, velimq; qui ipsum non norunt, iis bene apertèque monstratum. Nam & ipsa corydalis appellata herba colicis conuenit. Et hoc quoque tibi obiter sit notatum.

*Alectorides, id est gallinæ.*

At gallinarum ius simplex retinendi vim possidet, vti gallorum subducendi. Coquendi autem sunt cū sale prolixissimè. Sed horum ipsi fecimus periculum.

*Gale, id est mustela.*

Mustelam



Mustelam nunquam combussimus, de qua scriptum legitur, cinerem quidem eius cum aceto illitum, podagricos arthriticosque iuuare, tanquam vehementer valeat digerere: ipsam verò arefactam ac potam prodesse comitialibus, eadē nimirum illa facultate. Porro quidā etiam planē omnis feræ alexipharmacum eam esse referunt, & maximē eius ventrem.

### *Ranæ ustæ.*

At ranarum vstarum cinerem sanguinis eruptioni mederi referunt inspersum, cæterum cum liquida pice sanare alopecias.

### *Hippocampus.*

Et Hippocampus animal illud marinum si totum vseris, alopeciis prodesse proditum quibusdam est, ipsumque videlicet desiccatis esse facultatis, extenuatisque, aut certē eius cinerem, quē quidam vnguento amaracino commiscent, quidam pici liquidæ, alij veteri adipi suillo.

### *Tellinæ salsæ.*

Et salsas tellinas vstas adeo vrentem efficete cinerem aiunt, ut is cum cedria, euulsos radicitus ex palpebris pilos, instillatus in locum, renasci prohibeat.

### *\* Intestina terræ, siue lumbrici.*

Porro citra vstionem aut lixationem, totorum animalium in partes affectas impositorum, aut intro in corpus sumptorum, quidam medicorum fecere periculum, aut ceu fecerint periculum, ita scribunt, Terræ quidem intestina contrita, neruisque diuisis imposita, protinus mirum in modum T prodesse: atque hæc ipsa quoque cum mulso pota, medicamen T esse mouendæ urinæ idoneum.

### *Cimices.*

Sed & de cimicibus quibusdā traditum est, quod si cū aceto bibantur, hirundines eiiciant: at nobis, cum eas perpetuò alliorum esu eiecerimus, haud opus fuit cimicibus.

### *Cantharides.*

Veruntamen sufficientem habemus de cantharidibus experiētiā, quod in vngues pforodas cum idoneis ceratis aut emplastris impositæ sic illos educunt, ut toti cadāt.

Miscuimus

\* In multis codicibus continetur hic sensus cū superiori usque ad dictionē, scribunt: il incipit hoc caput, intestina terræ &c. Tal. pro sunt. Tal. sunt.



## GAL. DE SIMPL. MEDICA.

Miscuimus eas etiam facultatibus psoris & lepris cōgruē  
tibus, necnon quibusdam septis, atque interim etiam iis  
quæ clauos, quos vocant, eiiciunt. Porro præceptorum  
meorum quidam earum paulum quiddam in medicamē-  
ta vrinam mouentia solet iniicere. At quidam solas alas  
& pedes iniiciunt, quæ aiunt esse alexiteria iis qui corpo-  
ra ipsorum bibissent. Alij contrā. At nos totas indimus.  
Cæterum aptiores sunt ad ea quæ expertum me dixi, ex  
cantharidum quæ inuentæ in frumento, lutea transuer-  
sim in aliis cingula obtinent, potissimum si iniiciantur in  
vas fictile, cuius ori linteum obductum sit rarum, itaque  
illud inuertas, vt linteum halitum ab aceto subtus posito  
excipiat, donec emoriāntur ipsæ cantharides. 40

### *Buprestis.*

Sic buprestes quoque reponere expedit. Sunt autem  
& ipsæ animalis quoddam genus cantharidibus tum spe-  
cie, tum viribus adsimile.

### *Pityocampe.*

Quin & erucæ quæ in piceis nascūtur, merito sanè nū-  
cupatæ pityocampæ, huius sunt facultatis. 50

### *Salamandra.*

Et salamandræ combustæ cinerem quidam septicis &  
lepricis psoricisque miscent facultatibus.

### *Narce. Torpedo.*

Sed & torpedinem totam (dico autem animal marinū)  
capitis dolores sanare capiti admotam, sedemq; euersam  
coercere, à quibusdam est proditū. Verū ego cum utrū-  
que essem expertus, neutrum verum comperi. Eam igitur  
cum cogitasset viuat esse applicandam, cui caput dole-  
ret (posse enim fieri vt hoc medicamen anodynū sit, ac  
dolore liberet similiter aliis quæ sensum obtupefaciunt)  
ita habere comperi. Putoque cum qui primus est vsus, ta-  
li quapiam motum ratione experiri aggressum. 60

### *Draco marinus, & trigle, & alia id genus.*

Viuas etiamnum hasce animantes apertas, & protinus  
partibus affectis appositas prodesse scripserunt, nempe  
draconem marinum in suum ipsius ictum impositum, si-  
militer



militer & triglam in draconis, mures domesticos in i&u  
 scorpionij, velut & sauram mygalen in suum ipsius, & saurā  
 chalcidicam, quam & ex vino bibendam præbet: tāquam  
 suum ipsius morsum sanet. Porro scorpionium suum ipsius i-  
 ctum curare si tritus imponatur, similiter si assus edatur.  
 Congruere autem aiunt & iis qui à vipera sunt morfi, a-  
 scalabota verò iis qui à scorpio. Referunt autē & in Ae-  
 gypti regionibus arefactum asyracum quem vocant, ex-  
 hiberi iis qui à scorpio percussi sunt: & vocatum cybium  
 10 vtiliter vulneri à cane inflictio imponi: Multaque eiusmo-  
 di, de quibus copiosius differemus, vbi tractabitur de iis  
 quæ proprietate substantiæ quid agūt. Cæterum in oleo  
 lixis totis animalibus, ipso oleo utebantur nostratiū me-  
 dicorum quidam, sed & superiorum nonnulli, ad depila-  
 tionem seu pilorum nudationem, nempe pityocampis, &  
 vrticis marinis, lepore marino, scolopendro marino. Ad  
 aurium verò dolorem silphis in oleo coctis, & iis quos vo-  
 cant oniscos Græci (Latini multipedas.) Ea enim anima-  
 lia in globū sese contrahunt, vocantque ea apud nos qui-  
 20 dam cyamos, hoc est fabas, quandoquidem esculentis fa-  
 bis sunt persimilia, vbi sese videlicet in globum conuol-  
 uerint, colore fusco. Porro in agro complures videre est  
 natos sub fitulis, quibus à fontibus rustici aquam cōpor-  
 rant, deponuntque eas iuxta focum. Vidiq̃ue quosdam ex  
 iis qui medicinam in agro exercebant, assidue oleo ex il-  
 lis composito ad vniuersos aurium dolores, vti nō discer-  
 nentes affectum vnde oriretur. Itaque non ab re euenit,  
 vt interim effectum consequerentur, interim læderent. Et  
 quid mirum, quando & insignes quidam medici de iis ci-  
 tra distinctionē scripsere? Tales sunt Apollonij libri De  
 30 parabilibus. Atque hic sanè etiam scripsit, vermes terræ  
 in oleo coctos aurium dolores mitigare: sed alij censent,  
 admisto adipe anserino, sic demum vtendum.

### *Vulpes & hyæna.*

Cæterum de vulpibus quæ toto in oleo coquuntur  
 (nam sic quidam curant arthriticos, partim viuas vulpes  
 in leberem ingentem iniicientes, partim etiam mortuas)  
 fusius dicere mihi necesse est, quandoquidem plerosque  
 visæ sunt principiò planè morbo hoc liberasse, verum  
 post



post multum temporis non ita profuisse. Siquidem illos  
 malum repetiit, quanquam non ita vehemens quàm an-  
 tea. Sanè oleum in quo cocta vulpes est, non est potentio-  
 ris in digerendo facultatis, quàm in quo hyæna: quæ si si-  
 militer in oleo lixetur, redditur oleum longè potentissi-  
 mæ in digerendo facultatis. Porro frequenter dictum est,  
 talibus medicamentis inesse potentiam eorum quæ in al-  
 to continentur corpore, in extimam cutem extrahendi, ac  
 eo nomine quandoque sedandi dolores: non enim perpe-  
 tuò hoc ad ea sequitur, cum ij duntaxat dolores ab eius-  
 modi medicamētis sedentur, quorum causa est humor in  
 alto contētus, dolorem ciens aut substantiæ crassitie, aut  
 refrigeratione, aut vehementi acrimonia, aut etiam spiri-  
 tus flatuosus exitum non habens. Itaque qui vtuntur vul-  
 pibus, & ipsi oleum digestorum efficiunt: atque inde im-  
 pletis eo alueolis totos arthriticos in eos imponunt, mul-  
 to ibi tempore immorari præcipientes: verùm ex hoc fit  
 vt non tantum qui citra articulos sunt tumores euacuen-  
 tur, sed etiam vniuersum corpus. Itaque vbi corpus illis  
 antea plenitudine affectum fuerit, mirum nō est per eua-  
 cuationem consecutum commodum, nempe cum nihil e-  
 tiam in affectas partes influat, quia corpus vniuersum iam  
 euacuatum est, & qui continebātur humores exhalauerunt.  
 Cæterum quemadmodum antea cum corpus noxa vaca-  
 ret, praua victus ratio morbum inuexit: eūdem in modū,  
 aut etiam amplius, à simili diætā par est rursus illos simi-  
 liter afficiendos in articulis quibus iam laborauerunt.

*De iis quæ in mari & aquis salis proueniunt.*

**S**ola hæc in toto opere reliqua hoc habent nunc  
 tēpus opportunū. Nam quæ in mari & aqua nascū-  
 tur animalia, superiori sermone exposita sunt, vbi  
 videlicet agebatur de animalibus. At quæ in aquis  
 quidem nascūtur, nec sunt animalia, ea nunc exponētur.

*Adarcion.*

Adarcion, quidā verò masculinè efferunt adarcon, alij  
 fœminine adarcē appellitāt, essentia quidē sua velut spu-  
 ma est aquæ salis concreta, circa arundines & farragines  
 concrefcens. Acerrimum hoc est simulque calidissimum:  
 proinde



proinde & per se inutile est, verum commisceri solet iis quæ vim eius retundunt. sicque fit multò vtilissimum in iis affectibus qui exalferi postulant, idque foris impossibile. Nam intrò in corpus ipsum sumere est impossibile, nimirum ob virium vehementiam.

### *Alcyonia.*

Alcyonia omnia detergunt ac digerunt, qualitatem habentia acrem & calidam: verum aliud alio non parum plus minusque, & in his ipsis quæ diximus secundum partium  
 10 essentia tenuitatem. Est autem eorum vnum densum & graue, odoris prauum. olet enim pisces putridos, spongiæ in specie simile. Alterum verò figura longiuscula, leue & rarum, odorem habens similem phyciis. Aliud tertium vermi simile est specie, colore purpureo, consistentia molli: vocant id milesum. Post quæ quartum secundo quidem iam posito similiter & leue & rarum, verum lanis succidis simile. Denique & quintum extima superficie leui, ceterum interna substantia asperum, nullius odoris, gustu  
 20 tamen apparens acre: & sanè omnium alcyoniorum est calidissimum, adeò vt & pilos vrere possit. Itaque cum duo prima lichenas, alphos, pforas, leprasque adiuuet, præter ea cutem splendidiorum competentia virium efficiant, idem præstare non potest hoc vltimo loco positum. Nec enim perinde vt illa cutem duntaxat summam extergit, sed etiam excoriat, vsque in profundum cutis penetrans, vt etiam vlcera moliatur. Porro quod tertio ordine recensuimus, omnium est tenuissimum. Itaque vstum alopecias curat illitum cum vino, colore quidem fuluo, tenui tamen essentia. Quartum autem eiusdem cum hoc speciei vires obtinet, verum haud parum imbecilliores.

30

### *Sal.*

Sal eiusdem genere facultatis est, siue fossilis sit, siue marinus: verum hoc differunt, quòd salis ex terra effossi substantia magis sit compacta, ac proinde in hoc maior est & partium crassities, & adstringendi potentia. Itaque marinus affusa aqua protinus liquefit, ac fossili hoc non eu-  
 nit. Porro eiusdem speciei cum marino est qui in stagnis quibusdam falsedinem habentibus nascitur, æstate vide-  
 licet



licet aquis æstu ex iis absumptis, cuiusmodi est Tragasi-  
us, non procul à Sminthio. Cōfluit enim illuc ante aquas  
spontaneas, quæ admodum sunt calidæ, copiosa aqua sta-  
gnans non amplo in loco: & ea æstate omnis absumitur,  
à sole videlicet arefacta. Porrò quoniam locus ipse false-  
dinem continet, quòd reliquum est omne, sal est, cogno-  
minationem à loco pariter & aquis sortitus. Nam sponta-  
neæ & ipsæ illis in locis aquæ Tragasiæ nuncupantur,  
potètia summè exiccatoria: & sanè qui in ea regione sunt  
medici, ad hoc illas accommodāt. Porrò dictum est & de 40  
Sodomis in mari mortuo prouenientibus, in quarto li-  
bro, quem si quis librum diligenter perlegerit, illi tantum  
refricare memoriā nunc opus est, vt exposita gustus qua-  
litate, ipse medicamenti facultatem cognoscat. Igitur cū  
qualitas falsa digerat simul & contrahat contactam ab i-  
psa substantiam, aphrolitron in hoc differt, quòd in ipso  
vnum modò saporem exuperantem sit videre, quem vo-  
cant amarum, vim habentem digerendi, haud etiam con-  
trahendi vti sal. Nam hīc quicquid in corporibus hum-  
T al. totū. dum inest, id quodammodo absumit: & quod reliquum 50  
est substantiæ solidæ, adstrictione contrahit: ac proinde  
etiam conditura sua carnes seruat, & à putredine tuetur.  
Quippe quæ putrescunt, excrementitium continent hu-  
morem substantiamque tum dissolutam, tum minime cō-  
pactam. Quibus ergo corporibus nulla prorsum est humi-  
ditas superflua, ceu melli optimo, & corpus solidum & cō-  
pactum est, ceu lapidibus, ea vt putrescant est impossibi-  
le: ac proinde in his salis non probatur vsus: verum in iis  
in quibus suspecta est putredo.

*Sal ustus.*

60

Sal vstus digerit quidem potentius quàm vstionis ex-  
pers, quantò scilicet subtilius ipsum corpus accepta ab i-  
gne facultate redditur: velut & in aliis quæ cōbusta sunt,  
euenire diximus: verum non perinde ei qui non est vsti-  
onem expertus, solidam ipsam substantiā contrahere con-  
stringereque potest.

*Litrum. Nitrum.*

Litrum, Ostensum est & hoc medicamen in medio sa-  
lis &



lis & aphrolitri vires habere.

*Halos anthos, hoc est, salis flos.*

Halos anthos, Quidam vt vnum nomen halosanthos, quidam diuidentes halos anthos nominant. Est autem hoc medicamen liquidum. tenuius etiam quàm sal vltus: tum acris qualitatís, & admodum digerentis facultatis.

*Halos achne. Spuma salis.*

Halos achne, spumosa est salis efflorescentia, multò tenuioris naturæ quàm sal ipse: quare & extenuare & digere multò plus ipso potest: verùm quod substantiæ est reliquum, contrahere vt sal nequit.

*Asphalton. Bitumen.*

Bitumen, vnum & ipsum est ex iis quæ in aqua marina proueniunt, & in alia quapiam quæ non est marinæ dissimilis, vt in Apollonio Epiri, & per alia id genus loca multa aquis sponte nascentibus ceu spuma quædam innatans hoc medicamen reperitur: & molle quidem est dum innatat, postea verò resiccatur pice sicca durius efficitur.

20 *Bitumen proueniens in mari mortuo.*

Optimum verò bitumen in mari quod mortuum vocant, prouenit. Est autem id stagnum salsum in Cœle (hoc est caua) Syria. Ceterum medicaminis ipsius vis est tum resicatoria, tum excalfactoria in secundo ordine. Merito itaque eo vtuntur & ad glutinationes vulnerum cruentorum, & ad alia omnia quæ exiccari debent cum modica excalfactione.

Tal. plurimum.

*Spongos, id est Spongia.*

30 Spongia vsta acris est & digerentis potentiæ. Vtebatur ea præceptorum meorum quidam ad sanguinis eruptiones, quæ manuali opera indigent: in quem vsum semper eam paratam habebat siccam & exarefactam: cum verò res posceret, bitumine in primis imbuebat, sin eo caret, pice. Porro admouebat eam partibus sanguine fluentibus etiamnum ardentem, vt & crusta parti induceretur, & ipsum spongiæ corpus ceu operculum acciperet. Cæterum spongia noua, non sicut lana aut linamentum (quod *μότον μωτόν*, id est carpinatum vocant)

Ff materia



materia duntaxat est quæ humores irrigandos excipiat, sed etiam manifestè desiccet. Id quod scies, si ea utaris in vulnere cum aqua, aut oxycrato, aut vino, pro diuersitate videlicet corporum, uti est antè dictum. Glutinabit siquidem ea similiter atque medicamēta quæ vocant enēma. At si non noua sit, sed vsui accommodata, palām cognosces quantum à noua superetur, si vulneribus eam imponas siue cum aqua, siue cum oxycrato, siue cum vino. Nec mirum est, cū in spongia noua seruetur, etiamnum ea quam à mari accepit facultas, modicè corpora exiccandi. Atque hæc quidem præstare potest, cum etiamnum seruat maris odorem. Nam temporis spatio, etiam si nunquam vsui accommodata sit, tamen & odorem maris amittit, neque æquè desiccet. 40

*Garus, uel garum.*

Garus facultatem habet multum & calidam & siccam, ac proinde eo quidam ad vlcera vsi sunt putrescētia: tum dysentericis ischiadicisque iniiciunt.

*Halme. Salsugo.*

Salsugo piscium salforum similiter garo & ad putredines accommodatur, & ad ischiadas dysenteriasque infunditur. Et acrimonia quidem humores coxam infestantes attrahit, ac proinde per intestina euacuat. Putrescentia verò vlcera in dysenteria colluit atque desiccet. Maximè verò salsugine salforum filurorum & manidum ad talia uti medici quidam assolent, & nos sanè ad vlcera in corpore putrida accommodauimus. 50

F I N I S.



226

CLAVDII GALENI  
PERGAMENI LIBER DE  
FACVLTATVM NATVRA-  
lium substantia, Guinterio Ioanne  
Andernaco interprete.



LORSAN putabit aliquis dis-  
sensiones eorum qui animalia  
calida, stirpes verò frigidæ as-  
seuerant, rem magni esse mo-  
mētis: ignorās vbi penitus quis  
introspecterit, totā quæstionis  
propositæ consequentiā ap-  
parere ad summā vsq; scientiā:  
sed in alterius rei cōsideratio-  
ne occupatus, satis esse censet,  
si de his ex tempore calidi, frigidiq; qualitatem cuiuslibet  
sensui expositam recēseat. Plato itaque ipse, quibus inest  
20 anima, vocat animantia. Ceterū saxa, herbas, ligna, plan-  
tas† in summa omnes sub inanimatorū corporum gene-  
re comprehendit. Verū in Timæo naturalem specula-  
tionem paucissimis exercens auditoribus, qui de scientiis  
sermones intellectu possint consequi, reiecta vulgi opi-  
nionē, mundi animum ait in omnibus rebus, quæ ei subie-  
ctæ sunt vertari. Quod iam dissensionem appellare, aut vi-  
ri parum sibi cōstantis esse arbitrari, non cōuenit. Quem-  
admodum neq; Aristoteles, aut Theophrastus dissonātia  
monumentis literarum prodidisse cēsebuntur, qui vulgo  
30 quædam scripserunt: quædam etiā vt Auscultationes ami-  
cis. Si quidem aliqua de his, quæ omnē effugiunt sensum,  
opinio demonstratione parum commoda probetur, cum  
multis indigeat rationibus, auditores angit molestatq;.  
Quam ob causam de huiusmodi sentētiam prius ferre nō  
oportet, quā compendio quodam per amplam demon-  
strationem ad totius sermonis complexionem peruene-  
ris. Nec mūdi animum saxa, testas, arenam, & exusta siue  
putrescentia cadauerū corpora penetrare censendum est.  
Quod si enim hūc in modū sermone absoluto apud idio-  
F ij tas palām.

Τῆς καὶ  
θόλῃς φά-  
ναι.



Τῶν Χρῆ-  
στον τῶν  
νοῦ καὶ  
ἐκτός.

tas palàm dix-  
sentes damnaſſen-  
nerit opinionem, in aliis commentariis indicaui-  
mus: non aut approbantes eam, aut refutantes. Quin & ille ipse ne-  
quaquam ita pronuntiat Theorica, quæ ad naturam per-  
tinēt, sed quoad fidem possint facere, procedendū in iis  
esse scribit. Cæterum stirpes in se motus principium, tum  
idoneorū, alienorumq; sensum habere, veritati consenta-  
neū esse puto. At, q̄ incōmōdè, parūmq; opportunè huius-  
modi dicantur, quàm Plato ipse diligētius obseruo. Iam si  
quis me roget quo tādē naturæ beneficio stirpibus an-  
tecellant animātia? Sensu inquā, & motu voluntario. Præ-  
terea facultatibus, quas nuper recēsuimus, attractrice vi-  
delicet, expulſoria, retentrice & alteratrice: naturæ vo-  
cabulo, non animæ, indito: quoniam nihil inde vel artem  
medicam, vel philosophiā moralem offendi viderem. Por-  
rò cum moralis philosophiæ pars, quæ rerum naturæ con-  
templationem continet, qualem Plato refert, explicanda  
mihi venerit, in nonnullis planè imitor virum & appro-  
bo. In aliis rursus, quatenus vero similia, probabiliaq; fue-  
rint, procedo. Quemadmodum in quibuscūq; ambigo maxi-  
mè, nihil habens momēti in discordantibus, quo alterum  
ipſorū fuerit probabilius. Quamobrē omnes, quod anima  
fruiuntur, ex corporis actionibus euidenter perspicuis no-  
runt, cursu scilicet, gressu, lucta, & sensu multiformi. Esse  
sanè horum actuum causam, argumēto, cui omnes naturā  
cōsentiunt, colligimus: nihil in omni rerum humanarum  
numero sine ratione fieri cogitantes. Verū, quoniā quæ  
fit illa, parum constat, facultatem appellauimus singulo-  
rū quæ sunt effectricem, inde adeò, quod quæ facit, potest  
facere. Hac ratione Scammoniā purgādi virtutē habere:  
Mespilum ventris retentricem, nemo nō asserit. Qui verò  
naturali, vt vocant, speculatione exercitati sunt, aliud ali-  
sibi persuaſerūt. Hi nanq; incorporeas quātdā substantiis  
sensibilibus inesse facultates affirmant. Illi cōtrā substan-  
tias ipsas pro sua cuiusq; natura, quæ vel ex quatuor ele-  
mentorū temperamento, vel qualicunq; primorū corporū  
(vocant ea quidam insecabila, nōnulli impartibila, multi  
similaria) compositione conflata sit, actiones edere. Iam  
verò



verò nostrā ipsorum animā, s expertē substantiā  
 esse nōnulli existimāt: sicut alij ritum. Nec desunt rur-  
 sus, qui nullam ei planē substantiam peculiarem, sed cor-  
 poreā essentiaē proprietatem attribuant: eorum facultatē  
 ipsam habere dicētes, quibus efficiūdis extiterit idonea:  
 cū nulla id genus qualitatū propriā obtineat naturā,  
 sed essentia, quæ functiones subeat, animæ beneficio potē-  
 tias eorum, quibus agēdis nata fuerit, possidere narratur.  
 Ego itaq; in nullius verba iuratus, sed integer medio quo  
 10 dā inter illos ordine consistens, de aliorū placitis, partim  
 vt veritatis certior, partim vt nihil habēs pensi, sententiā  
 profero: quēadmodum in iis, quæ paulò antè relata sunt,  
 quatenus probari queant disputationē producimus. Præ-  
 stat enim, vt animū induco meū, de illis perinde ac aliis, si  
 per eruditionē liceat, ferre iudicium. Nequaquam tamen  
 falsam rerum doctrinā persuasionem induerim, vt com-  
 plures alij facitiant, cuius nondum demōstrationem sim  
 adsecutus. Itaque de his etiam omnibus, quorū cognitio  
 tum ad corporis sanitatē tuendam, tum ad morales animi  
 20 virtutes parum necessaria requiritur, verba facere cogita-  
 mus. Sunt autē nō mediocri ingenio decus, & ornamentū  
 allatura, si per ea, quæ clarè innotescunt, pulchrè intelle-  
 cta ad medicinā, moralemq; philosophiam ceu scopum  
 referas: quam ego non solum vtilem esse, sed etiā ab omni-  
 bus, qui volent, posse exerceri autumo. Quin & duos li-  
 bros de hoc à me conscriptos inuenias. Ceterū ad id nūc,  
 quod pollicitus sum reuertar: inde sumpto exordio, quod  
 quidem omnia, quæ hoc terrarum orbe corpora continen-  
 tur ex quatuor elementis totis per tota contēperatis, non  
 30 vt Empedocles putabat in minutissimas particulas reda-  
 ctis, constant, nemo haud dubie ignorat. Vtrum autē cor-  
 poreā substantiæ, an solæ qualitates mutuò in se agant,  
 nec affirmo, nec scire operæ precii arbitror. Probabilius  
 autem mihi videtur, temperamēta pro qualitatū ratio-  
 ne cōstitui. Porro, an anima immortalis corporis immix-  
 ta substantiis animantia gubernet, certò me scire nō pro-  
 fiteor. Quemadmodum ne id quidem, an nulla per se ani-  
 mæ existat essentia. Hoc sanè pro cōfesso apud omnes ha-  
 betur, quod vbi in corpora commigrauerit, eorum natu-  
 ris, quæ



ris, quæ ex certa q[ua]ntitate tempera-  
tura conditæ sunt, æque huius rei gratia nihil  
reor incommodi animæ accessurum, etiam si anima-  
tionem, ut vocant, & transanimationem ignores. Aptissi-  
mum enim corpus sit oportet, quod animam suscipiet. Sin  
autem temperamenti alterationem patiatur, illa protinus  
emigrare cogitur. Verbi gratia, si propter sanguinis fluo-  
rem, aut refrigeratorias medicaminum potiones, aut aëre  
impendio frigidum, refrigerescat. Rursus si e contrario per  
febres, aut flammæ inspirationes, aut epota denique me- 40  
dicamenta temperie plus æ quo calida incalcescat. Quan-  
quam non modo huiusmodi alterationis rationibus, sed  
etiā cum omni respiratione destituitur, & hinc aliquo mo-  
do alteratum, animam, ipsum deferere cōspicimus. Quod  
nullo pacto naturali corporis temperie conseruata, acci-  
dere posse animum induco meum. Proinde essentiam ani-  
mæ cognoscere, nec ad morbum profligandum, nec ad sa-  
nitatem tuendam necessarium esse puto: Sicut nec ad mo-  
ralem philosophiam, seu practicen, id est actiuam, aut ci- 50  
uilem multū adeo momenti adfert. Liberum enim est pro  
suo cuique arbitrio eam appellare, modo illius, quæ specu-  
lationi seruit, nomine abstineat. At de his aliās puta in cō-  
mētario de Platonis & Hippocratis placitis, vberius à no-  
bis tractatum est. Cæterum demonstratis naturæ faculta-  
tibus, quot, & quales sint, quæstio quædam deinceps ori-  
tur, quemadmodum attrahere idoneum seu familiare stir-  
pes, alienum amoliri dicamus. Quā enim fieri potest, ut  
quale sit idoneum, quale item alienum antea cognoscas  
aperte quā illius attractionem, huius segregationem  
ac propulsionem statueris? Cognoscere siquidem sentien- 60  
di facultatis officium esse videtur. Cuius nomine præ-  
sens hic sermo male accipitur, nimirum cum Plato aliud  
sensus genus in plantis inesse clare dixerit, auditores di-  
gnoscendi conuenientia ab alienis facultatem intelli-  
gunt. Nam eorum duntaxat habet discretionem plantæ,  
nempe quæ iuuant, quæ offendunt, aut quæ similes pro-  
ximisque ipsis affectus obtinent. Reliquarum verò sen-  
sus agnitionum, anima naturalis experta est. Non enim vi-  
sus, auditus, tactus, odoratus, gustus qualitates discernit,  
sed ea



sed ea solum, quæ nutrire possunt, aut quæ secus. Illa enim ad se attrahit: attracta retinet: digerit & trāsmutat in idoneum substantiæ nutrimentum. Hæc autē respuit. Quam ob causam Plato rectè mihi dicere videtur, stirpes, quòd familiaris & alieni sensu fruuntur, non absurdè nuncupari animalia, quoniam nec illorum motu careant. Sed cum huiusmodi rerum cognitio philosophiæ medicæ parum ex vñ sit, abūdè satis officio functus mihi videor, si quatenus probari possit, solius consequentiæ gratia progressus, Platonis sententiam approbem, qui plantas animantia vocitet, dicens idoneorum ab alienis discernendi sensus esse participes: qui nimirum exactus suauium, & non suauium iudex extiterit. Siquidem aliud non inuenies, quo illæ conueniens, ac assimile sibi attrahentes queas iudicare, quàm fruitione, & voluptate eis ingenita. Satis itaque est, sicut antea diximus, hoc solum, quantū ad medicinam attinet intelligere, quòd idoneum quo nutriuntur, stirpes alliciant: alienū velut inimicū respuant. Quin ad philosophiam absoluta talium scientia multò minus utilis est: còque nec Plato eius meminit.

F I N I S.



